Plan de cotation des monographies du libre accès

Pour répondre aux objectifs de sa politique de libre accès des collections, la bibliothèque Marie Curie a élaboré un plan de cotation pour les monographies.

Ce plan s'appuie sur la Classification Décimale de Dewey. Dans la plupart des cas, les cotes sont des transcriptions d'indice Dewey, cependant des libertés ont été prises pour soit l'écriture de certaines cotes soit pour créer de nouvelles cotes plus adaptées (regroupements thématiques, nouvelles notions non encore traitées).

Afin de respecter, maintenir et faire évoluer ce plan de cotation, une correspondance stricte est établie entre indices d'indexation Dewey et cote et cette correspondance est intégrée dans le SIGB.

Le plan de cotation s'apparente à une classification à 3 niveaux d'organisation avec les notions de domaines, sous-domaines et cotes.

Chaque domaine est structuré en sous-domaines. Chaque sous-domaine présente un regroupement de cotes. Au sein des sous-domaines, quatre types de document sont particulièrement mis en valeur et toujours présentés en tête du sous-domaine et dans l'ordre suivant :

- les dictionnaires : les cotes sont suffixées avec la mention (03)
- les thèses INSA : les cotes sont suffixées avec la mention (072)
- les exercices, TP : les cotes sont suffixées avec la mention (076)
- les cours : les cotes sont suffixées avec la mention (077)

Le plan de cotation est détaillé dans les pages suivantes avec ses <u>32 domaines</u>, <u>220 sousdomaines</u> et environ 1650 cotes.

Ce plan de cotation a été élaboré par les responsables de collections : Monique JOLY, Hélène NOEL, Brigitte PRUDHOMME, Laurent QUINSON, Odile RICHAUD, Guillemette TROGNOT et Marie-Paule VOITA.

Il a été validé par les membres de la Commission Scientifique des Bibliothèques du SCD Doc'INSA composé de représentants des départements d'enseignement et des laboratoires de recherche de l'INSA de Lyon.

Les domaines INSA

D01	Entrées sur la science
D02	Informatique
D03	Mathématiques
D04	Physique
D05	Chimie – Génie des procédés
D06	Biosciences
D07	Sciences de la Terre
D08	Environnement
D10	Urbanisme
D11	Transport
D12	Architecture
D13	Génie civil
D14	Mécanique industrielle
D15	Automatique - Robotique
D16	Energétique
D17	Matériaux
D18	Electromagnétisme, électricité, électronique
D19	Signal – I mages – Télécommunications
D21	Sport
D23	Systèmes – Méthodes – Génie industriel
D24	Economie – Management
D25	Sciences sociales
D26	Sciences politiques
D27	Philosophie – Psychologie – Ethique
D28	Religions

D29 Arts

Les domaines INSA

- D30 Géographie Histoire
- D31 Cultures du Monde
- D32 Langues
- D33 Littérature
- **D34** Information Communication
- D35 Enseignement Professionnalisation Recherche

Les domaines et sous domaines INSA

D01 Entrées sur la science	D01	Entrées	sur	la	science
----------------------------	-----	----------------	-----	----	---------

D01-01	Philosophie des sciences et des techniques
D01-02	Vulgarisation scientifique
D01-03	Histoire des sciences et des techniques
D01-04	Encyclopédies et dictionnaires

D02 Informatique

D02-01	Généralités de l'informatique
D02-02	Ordinateurs
D02-03	Analyse, conception, architecture des ordinateurs et des systèmes informatiques
D02-04	Modes de traitement et stockage des données
D02-05	Réseaux informatiques et télématiques
D02-06	Périphériques d'ordinateurs
D02-07	Programmation et programmes
D02-08	Organisation des données dans les systèmes informatiques
D02-09	Sécurité informatique
D02-10	Méthodes de l'intelligence artificielle
D02-11	Synthèses de sons et d'images
D02-12	Web et systèmes multimédia
D02-13	Systèmes d'information

D03 Mathématiques

D03-01	Mathématiques
D03-02	Algèbre et théorie des nombres
D03-03	Analyse
D03-04	Géométrie
D03-05	Probabilités et statistiques
D03-06	Mathématiques appliquées

D04 Physique

D04-01	Physique generale
D04-02	Mécanique classique
D04-03	Mécanique des fluides
D04-04	Acoustique
D04-05	Optique
D04-06	Optique appliquée et lasers

	D04-07	Thermodynamique
	D04-08	Physique nucléaire
DO	5 Chimie	- Génie des procédés
	D05-01	Chimie générale
	D05-02	Chimie physique et théorique
	D05-03	Chimie analytique
	D05-04	Chimie inorganique
	D05-05	Chimie organique
	D05-06	Chimie macromoléculaire
	D05-07	Cristallographie
	D05-08	Génie des procédés et Génie chimique
DO	6 Bioscie	ences
	D06-01	Biologie générale et généralités
	D06-02	Biologie cellulaire
	D06-03	Biochimie et biologie moléculaire
	D06-04	Biostatistique, bioinformatique, biophysique, biomécanique
	D06-05	Génétique, évolution, classifications
	D06-06	Microbiologie
	D06-07	Biologie végétale
	D06-08	Biologie animale, vertébrés
	D06-09	Biologie animale, invertébrés
	D06-10	Biologie et santé humaine, pharmacologie
	D06-11	Agriculture
	D06-12	Biotechnologies
DO	7 Science	es de la Terre
	D07-01	Astronomie
	D07-02	Géographie mathématique
	D07-03	Sciences de la Terre
	D07-04	Géologie
	D07-05	Techniques minières
	D07-06	Sciences du sol
DO	8 Enviror	nement
	D08-01	Ecologie humaine
	D08-02	Ressources naturelles
	D08-03	Développement durable
	D08-04	Droit de l'environnement et de la sécurité

D08-05	Politique et administration de l'environnement
D08-06	Sécurité publique
D08-07	Problèmes d'environnement et pollutions
D08-08	Ecologie
D08-09	Génie de l'eau et de l'environnement
D10 Urbar	nisme
D10-01	Sociologie urbaine
D10-02	Politiques urbaines
D10-03	Aménagement du territoire et urbanisme
D10-04	Aménagement urbain
D10-05	Aménagement du paysage
D11 Trans	ports
D11-01	Transports
D11-02	Transports routiers
D11-03	Transports urbains
D12 Archit	tecture
D12-01	Architecture
D12-02	Styles architecturaux
D12-03	Types de bâtiments
D12-04	Architecture d'intérieur
D13 Génie	civil - Structures
D13-01	Génie civil
D13-02	Géotechnique et fondations
D13-03	Analyse et conception des structures du génie civil
D13-04	Calcul et construction des structures selon les matériaux
D13-05	Ouvrages d'art de génie civil
D13-06	Bâtiments
D14 Mécar	nique industrielle
D14-01	Mécanique appliquée
D14-02	Acoustique et vibrations mécaniques
D14-03	Structures mécaniques
D14-04	Conception des systèmes mécaniques
D14-05	Transmission de puissance
D14-06	Tribologie
D14-07	Usinage

Systèmes mécaniques particuliers

D14-08

D14-09	Navires
D14-10	Trains
D14-11	Aéronautique
D14-12	Véhicules motorisés terrestres, cycles
D14-13	Ingénierie du domaine spatial
D15 Autom	atique – Robotique
D15-01	Automatique
D15-02	Robotique
D16 Energe	étique
D16-01	Politique et économie de l'énergie
D16-02	Sources et formes d'énergies
D16-03	Chaleur et Thermodynamique
D16-04	Technologie de la vapeur
D16-05	Production d'énergie électrique
D16-06	Machines thermiques, machines à vapeur, turbines
D16-07	Diverses applications du génie énergétique
D17 Matéri	aux
D17-01	Les matériaux
D17-02	Propriétés des matériaux
D17-03	Familles de matériaux : composition et propriétés
D17-04	Elaboration des matériaux
D17-05	Traitement et mise en œuvre des matériaux
D18 Electro	omagnétisme – Electricité – Electronique
D18-01	Electromagnétisme, Electricité, Electronique – Généralités
D18-02	Electromagnétisme
D18-03	Electrostatique
D18-04	Electronique théorique
D18-05	Electrodynamique
D18-06	Physique des semi-conducteurs
D18-07	Magnétisme
D18-08	Nanotechnologies
D18-09	Génie électrique
D18-10	Mesures électriques et électroniques
D18-11	Génie électronique
D18-12	Microélectronique
D18-13	Modèles réduits

D19	Signal,	Images et Télécommunications		
L	019-01	Télécommunications, services, usages		
Ľ	019-02	Images : Imagerie médicale, analyse et traitement		
L	019-03	Technologies des communications : généralités		
Ľ	019-04	Réseaux de télécommunications		
Ľ	019-05	Signal : Analyse, Traitement		
L	019-06	Technologie des télécommunications		
D21	Sport			
Ľ	021-01	Sociologie du sport		
Ľ	021-02	Sport et santé		
Ľ	021-03	Sport et entraînement sportif		
Ľ	021-04	Disciplines sportives		
D23	Systèm	nes – Méthodes – Génie industriel		
Ľ	023-01	Savoir		
Ľ	023-02	Systémique		
Ľ	023-03	Outils et méthodes de l'ingénierie		
L	023-04	Productique		
D24	Econon	nie – Management		
E	024-01	Economie		
E	024-02	Economie du travail		
E	024-03	Economie internationale – Finances		
L	024-04	Production – Innovation		
D24-05		Management		
L	024-06	Entreprise		
E	024-07	Management des ressources humaines		
D24-08		Management par les cadres		
L	024-09	Communication, innovation et marketing		
D25	Science	es sociales		
L	025-01	Sociologie		
E	025-02	Interaction sociale		
E	025-03	Groupes sociaux		
L	025-04	Cultures et normes de comportement		

D25-05

D25-06

Droit et problèmes sociaux

Associations, aide sociale et handicap

D26 Sciences politiques

D26-01 La politique

D26-02 L'Etat

D26-03 Les idées politiques

D26-04 Les politiques

D26-05 Relations Etat / Groupes sociaux

D26-06 Droits civils et politiques

D26-07 Les partis politiques en France

D26-08 Migrations et esclavage

D26-09 Relations internationales

D26-10 Armée

D27 Philosophie – Ethique – Psychologie

D27-01 Philosophie

D27-02 Epistémologie

D27-03 Psychologie

D27-04 Ethique

D28 Religions

D28-01 Religion

D28-02 Christianisme

D28-03 Sectes

D28-04 Autres religions

D29 Arts

D29-01 Beaux-arts

D29-02 Peinture

D29-03 Photographie

D29-04 Musique

D29-05 Spectacle

D29-06 Cinéma, radio, télévision

D29-07 Théâtre

D29-08 Danse

D29-09 Jeux

D30 Géographie - Histoire

D30-01 Philosophie et théorie de l'histoire

D30-02 Géographie

D30-03 Biographies

D30-04 Histoire générale
D30-05 Histoire de France

Océanie

D31 Cultures du Monde

D31-01 Europe
D31-02 Asie
D31-03 Afrique
D31-04 Amériques

D32 Langues

D31-05

D32-01 Langage et linguistique D32-02 Langues anciennes D32-03 Anglais Allemand D32-04 D32-05 Langue française D32-06 Italien D32-07 Espagnol D32-08 **Portugais** D32-09 Langues d'Europe Centrale D32-10 Russe D32-11 Arabe D32-12 Chinois D32-13 Japonais D32-14 Vietnamien D32-15 Autres langues

D33 Littératures

D33-01

D33-02 Poésie

D33-03 Théâtre

D33-04 Romans en langue française

D33-05 Romans en français langue étrangère

D33-06 Romans en langue étrangère

D33-07 Bandes dessinées en français

D33-08 Bandes dessinées en langue étrangère

Styles et genres littéraires

D34 Information – Communication

D34-01 Sciences de l'information

D34-02 Centres documentaires, bibliothèques, lecture

Les domaines et sous-domaines INSA

D34-03 D34-04	Moyens de documentation : médias, journalisme, édition Techniques de communication
D35 Enseig	nement – Professionnalisation – Recherche
D35-01	Enseignement, pédagogie
D35-02	Professionnalisation et formation tout au long de la vie
D35-03	Enseignement supérieur
D35-04	La recherche

D01 Entrées sur la science

D01-01	Philosophie	des s	ciences e	et des	techniques
D 0 1 0 1	1 IIIIOOODIIIO	4000		, ,	toorningaco

100(500) Philosophie des sciences 100(600) Philosophie des techniques

D01-02 Vulgarisation scientifique

500	Sciences
500.01	Penser les sciences et les techniques
500.09	Histoires des sciences et des techniques
504	Informatique
510	Mathématiques
520	Astronomie
530	Physique
540	Chimie
550	Sciences de la Terre, géologie
570	Biosciences
610	Médecine – Biologie humaine
620	Techniques – Sciences de l'ingénieur
620.11	Matériaux
621	Energie
621.3	Electricité – Electronique – Télécommunications
624	Génie civil
628	Environnement – Ecologie
720	Architecture - Urbanisme

D01-03 Histoire des sciences et des techniques

900(500) Histoire des sciences 900(600) Histoire des techniques

D01-04 Encyclopédies et dictionnaires

030 Encyclopédies générales

500(03) Encyclopédies et dictionnaires scientifiques

D02 Informatique

D02-01	Généralités de l'informatique	
	004(03)	Informatique, généralités / Dictionnaires
	004(072)	Informatique, généralités / Thèses
	004(077)	Informatique, généralités / Cours, Exercices
	004	Informatique, généralités
	004.015(072)	Mathématiques informatiques / Thèses
	004.015(076)	Mathématiques informatiques / Exercices
	004.015(077) 004.015	Mathématiques informatiques / Cours Mathématiques informatiques
	004.013	Droit de l'informatique
	004.09	Histoire de l'informatique
	001.09	Thistorie de l'informatique
D02-02	Ordinateurs	
	004.1(077)	Types d'ordinateurs / Cours
	004.1	Types d'ordinateurs
	004.16(03)	Micro-informatique / Dictionnaires
	004.16(077)	Micro-informatique / Cours
	004.16	Micro-informatique
D02-03	Analyse, concep	otion, architecture des ordinateurs et des systèmes
	d'information	
	004.2	Analyse et conception de systèmes informatiques
	004.21(072)	Méthodes d'analyse et conception de systèmes (merise, UML,) / Thèses
	004.21(077)	Méthodes d'analyse et conception de systèmes (merise, UML,) / Cours
	004.21	Méthodes d'analyse et conception de systèmes (merise, UML,)
	004.22(072)	Architecture des ordinateurs / Thèses
	004.22(077)	Architecture des ordinateurs / Cours
	004.22	Architecture des ordinateurs (soft et hard)
D02-04	4 Modes de traitement et stockage des données	
	004.3(072)	Modes de traitement des données / Thèses
	004.3(077)	Modes de traitement des données / Cours
	004.3	Modes de traitement des données
	004.33	Traitement en temps réel
	004.35(072)	Multitraitement des données / Thèses
	004.35	Multitraitement des données
	004.36(072)	Traitement réparti, mode client-serveur / Thèses
	004.36	Traitement réparti, mode client-serveur
	004.5(072)	Stockage des données / Thèses
	004.5(077)	Stockage des données / Cours
	004.5	Stockage des données

D02-05 Réseaux informatiques et télématiques

004.6(072)Interfaces et communication / Thèses004.6(076)Interfaces et communication / Exercices004.6(077)Interfaces et communication / Cours

004.6 Interfaces et communication

004.601 Evaluation des performances des réseaux de communication

Maintenance, entretien, réparation des réseaux

004.606(076) Administration des réseaux de communication / Exercices

004.606 Administration des réseaux de communication

004.62(072) Protocoles d'interfaçage et de communication / Thèses

004.62 Protocoles d'interfaçage et de communication 004.65(072) Architecture des réseaux d'ordinateurs / Thèses 004.65(077) Architecture des réseaux d'ordinateurs / Cours

O04.65 Architecture des réseaux d'ordinateurs

004.66(077) Modes de transmission des données dans les réseaux / Cours

Modes de transmission des données dans les réseaux

004.67 Réseaux étendus, wan 004.678(03) Internet / Dictionnaires

004.678 Internet

004.68(077) Réseaux locaux / Cours

004.68Réseaux locaux004.682Intranets004.69Télématique

D02-06 Périphériques d'ordinateurs

004.7(077) Périphériques d'ordinateurs / Cours

004.7 Périphériques d'ordinateurs

D02-07 Programmation et programmes

005(077)Programmation / Cours, exercices005Programmation, programmes005.1(072)Génie logiciel / Thèses

005.1(077) Génie logiciel / Cours

005.1 Génie logiciel

005.101(072)Algorithmique / Thèses005.101(076)Algorithmique / Exercices005.101(077)Algorithmique / Cours

005.101 Algorithmique

005.11(072) Techniques de programmation / Dictionnaires 005.11(077) Techniques de programmation / Cours, exercices

005.11 Techniques de programmation

005.117(072) Programmation orientée objet / Thèses 005.117(077) Programmation orientée objet / Cours

005.117 Programmation orientée objet 005.12 Analyse et conception de logiciels

005.13(072) Langages de programmation – généralités / Thèses

005.13(077) Langages de programmation – généralités / Cours, exercices et TP

005.13 Langages de programmation – généralités 005.131(072) Logique symbolique (mathématiques) / Thèses 005.131(077) Logique symbolique (mathématiques) / Cours

005.131 Logique symbolique (mathématiques)

00-1	
005.133(076)	Langages de programmation / Exercices
005.133(077)	Langages de programmation / Cours
005.133 ADA (077)	Langage de programmation ADA / Cours, exercices
005.133 ADA	Langage de programmation ADA
005.133 ALG(077)	Langage de programmation ALGOL / Cours, exercices
005.133 ALG	Langage de programmation ALGOL
005.133 APL	Langage de programmation APL
005.133 BAS (077)	Langage de programmation BASIC / Cours, exercices
005.133 BAS	Langage de programmation BASIC
005.133 C(076)	Langage de programmation C / Exercices
005.133 C(077)	Langage de programmation C / Cours
005.133 C	Langage de programmation C
005.133 COB(076)	Langage de programmation COBOL / Exercices
005.133 COB(077)	Langage de programmation COBOL / Cours
005.133 COB	Langage de programmation COBOL
005.133 DEL	Langage de programmation DELPHI
005.133 FOR(076)	Langage de programmation FORTRAN / Exercices
005.133 FOR(077)	Langage de programmation FORTRAN / Cours
005.133 FOR	Langage de programmation FORTRAN
005.133 JAV(076)	Langage de programmation JAVA / Exercices
005.133 JAV(077)	Langage de programmation JAVA / Cours
005.133 JAV	Langage de programmation JAVA
005.133 LIS(077)	Langage de programmation LISP / Cours
005.133 LIS	Langage de programmation LIPS
005.133 MOD(077)	Langage de programmation MODULA / Cours
005.133 MOD	Langage de programmation MODULA
005.133 PAS(076)	Langage de programmation PASCAL / Exercices
005.133 PAS(077)	Langage de programmation PASCAL / Cours
005.133 PAS	Langage de programmation PASCAL
005.133 PER	Langage de programmation PERL
005.133 PL(077)	Langage de programmation PL / Cours
005.133 PL	Langage de programmation PL
003.133 PRO	Langage de programmation PROLOG
005.133 PYT	Langage de programmation PYTHON
005.133 RUB	Langage de programmation RUBY
005.133 SMA	Langage de programmation SMALL TALK
005.133 VB	Langage de programmation VISUAL BASIB
005.136(077)	Langage machine et assembleur /Cours
005.136	Langage machine et assembleur
005.14(072)	Maintenance, tests et mesures, qualité des logiciels / Thèses
005.14	Maintenance, tests et mesures, qualité des logiciels
005.15(072)	Génie logiciel : préparation de la documentation / Thèses
005.2(077)	Programmation pour des catégories particulières d'ordinateurs /
	Cours
005.2	Programmation pour des catégories particulières d'ordinateurs
005.3(03)	Programmes et logiciels / Dictionnaires
005.3(076)	Programmes et logiciels / Exercices
005.3(077)	Programmes et logiciels / Cours
005.3	Programmes et logiciels
005.36(076)	Programmes pour les micro-ordinateurs / Exercices, TP
005.36(077)	Programmes pour les micro-ordinateurs / Cours
005.36	Programmes pour les micro-ordinateurs
005.428(077)	Interfaces hommes machines / Cours
005.428	Interfaces hommes machines
005.43(076)	Généralités sur les systèmes d'exploitation / Exercices, TP
-/	y

005.43(077)	Généralités sur les systèmes d'exploitation / Cours
004.43	Généralités sur les systèmes d'exploitation
005.43 D	MS-DOS
005.43 L	LINUX
005.43 M	MAC OS
005.43 U(077)	UNIX / Cours
005.43 U	UNIX
005.43 W	WINDOWS
005.45(072)	Traducteurs de langages de programmation / Thèses
005.45(077)	Traducteurs de langages de programmation / Cours
005.45	Traducteurs de langages de programmation
005.5	Suites bureautiques
005.52(077)	Traitements de texte / Cours
005.52	Traitement de texte
005.54	Tableurs
005.55	Programmes statistiques : ex SAS
005.57	Programmes de gestion d'informations personnels :ex Microsoft
	Outlook
005.58	Logiciels de présentation : ex PowerPoint

D02-08 Organisation des données dans les systèmes informatiques

Données informatiques / Thèses
Données informatiques / Cours
Données informatiques
Fichiers et bases de données / Thèses
Fichiers et bases de données / Exercices, TP
Fichiers et bases de données
Fichiers et bases de données particuliers / Thèses
Fichiers et bases de données particuliers / Cours
Fichiers et bases de données particuliers
Bases de données relationnelles – SQL / Thèses
Bases de données relationnelles – SQL / Exercices
Bases de données relationnelles – SQL
Fichiers et bases de données orienté objet / Thèses
Fichiers et bases de données orienté objet / Cours
Fichiers et bases de données orienté objet
Fichiers et bases de données répartis / Thèses
Fichiers et bases de données répartis / Cours
Fichiers et bases de données répartis
Fichiers et bases de données en texte intégral / Thèses
Fichiers et bases de données en texte intégral

D02-09 Sécurité informatique

005.8(072)	Sécurité informatique / Thèses
005.8(077)	Sécurité informatique / Cours, Exercices
005.8	Sécurité informatique
005.82	Cryptographie
005.84(072)	Virus informatiques et hacking / Thèses
005.84	Virus informatiques et hacking

D02-10 Méthodes de l'intelligence artificielle

Méthodes informatiques particulières / Dictionnaires 006(03) 006 Méthodes informatiques particulières Intelligence artificielle / Dictionnaires 006.3(03) Intelligence artificielle / Thèses 006.3(072) 006.3(077) Intelligence artificielle / Cours, exercices Intelligence artificielle 006.3 006.31(072) Algorithmes génétiques, apprentissage automatique / Thèses Algorithmes génétiques, apprentissage automatique 006.31 Réseaux de neurones / Thèses 006.32(072) Réseaux de neurones / Cours 006.32(077) 006.32 Réseaux de neurones Systèmes à base de connaissances / Thèses 006.33(072) 006.33(077) Systèmes à base de connaissances / Cours Systèmes à base de connaissances 006.33 Traitement du langage naturel / Thèses 006.35(072) 006.35 Traitement du langage naturel Vision par ordinateur / Thèses 006.37(072) Vision par ordinateur / Cours 006.37(077) Vision par ordinateur 006.37 006.4(072) Reconnaissance de formes par ordinateur / Thèses 006.4(077) Reconnaissance de formes par ordinateur / Cours 006.4 Reconnaissance de formes par ordinateur

D02-11 Synthèse de sons et d'images

006.5(077)Synthèse de sons par ordinateurs / Cours006.5Synthèse de sons par ordinateurs006.6(072)Infographie / Thèses006.6(077)Infographie / Cours006.6Infographie006.68Programmes infographiques

D02-12 Web et systèmes multimedia

006.7(03) Systèmes multimedia / Dictionnaires Systèmes multimedia / Thèses 006.7(072) 006.7(077) Systèmes multimedia / Cours 006.7 Systèmes multimedia Langages structurés (HTML, SGML, XML, LaTeX,) / Thèses 006.74(072) 006.74(077) Langages structurés (HTML, SGML, XML, LaTeX,) / Cours, exercices, TP 006.74 Langages structurés (HTML, SGML, XML, LaTeX,) 006.76 Programmation web 006.78 Logiciels de conception de sites web 006.8 Réalité virtuelle

D02-13 Systèmes d'information

025.04(072)Stockage et recherche d'information / Thèses025.04Stockage et recherche d'information526.028 5(072)Systèmes d'informations géographiques / Thèses526.028 5Systèmes d'informations géographiques658.403 801 1(072)Systèmes d'informations / Thèses

Le plan de cotation : D02 – Informatique

658.403 801 1(076)	Systèmes d'informations / Cours
658.403 801 1(077)	Systèmes d'informations / Exercices
658.403 801 1	Systèmes d'informations
658.404 028 5	Gestion de projets informatiques
658.478	Sécurité des SI

D03 Mathématiques

D03-01 Mathématiques

510(03)	Mathématiques / Dictionnaires
510(076)	Mathématiques / Exercices
510(077)	Mathématiques / Cours
510	Mathématiques

510 Mathématiques 510.09 Histoire des mathématiques 510.1 Mathématiques : philosophie et théorie

Analyse / Exercices

D03-02 Algèbre et théorie des nombres

Algèbre / Exercices
Algèbre / Cours
Algèbre
Algèbre en relation avec les autres branches des mathématiques
Logique et ensembles
Ensembles
Groupes, corps et anneaux
Algèbre linéaire, multilinéaire / Exercices
Algèbre linéaire, multilinéaire / Cours
Algèbre linéaire, multilinéaire
Théorie des nombres et arithmétique

D03-03 Analyse

515(076)

515(077)	Analyse / Cours
515	Analyse
515.1	Analyse combinée avec d'autres branches des mathématiques
515.2	Fonctions, séries, suites
515.24	Suites et séries
515.243 3	Analyse de Fourier
515.3	Calcul différentiel
515.35	Equations différentielles
515.39	Systèmes dynamiques
515.4(076)	Calcul intégral et équations / Exercices
515.4(077)	Calcul intégral et équations / Cours
515.4	Calcul intégral et équations
515.6	Autres méthodes analytiques
515.7(076)	Analyse fonctionnelle, fonction de variables réelles et complexes /
	Exercices
515.7(077)	Analyse fonctionnelle, fonction de variables réelles et complexes /
	Cours
515.7	Analyse fonctionnelle, fonction de variables réelles et complexes

D03-04 Géométrie

516(076)	Géométrie / Exercices
516(077)	Géométrie / Cours
516	Géométrie et Géométrie euclidienne
516.3	Géométrie analytique

Le plan de cotation : D03 – Mathématiques

D03-05 Probabilités et statistiques

519(076)	Probabilités et statistiques / Exercices, TP
519(077)	Probabilités et statistiques / Cours
519	Probabilités et statistiques
519.2(076)	Probabilités / Exercices, TP
519.2(077)	Probabilités / Cours
519.2	Probabilités
519.3	Théorie des jeux
519.5(076)	Statistique mathématique / Exercices, TP
519.5(077)	Statistique mathématique / Cours
519.5	Statistique mathématique
519.53	Statistique descriptive

D03-06 Mathématiques appliquées

519.6	Optimisation mathématique
519.7	Algorithmes et programmation mathématique
519.9(076)	Analyse numérique / Exercices, TP
519.9(077)	Analyse numérique / Cours
519.9	Analyse numérique
519.923	Théorie des graphes et combinatoire
519.95	Approximation numérique
519.964	Equations dérivées partielles

D04 Physique

D04.04	Dhyoigua gánár	rala
D04-01	Physique génér	
	530(03)	Physique / Dictionnaires
	530(076)	Physique / Exercices, TP
	530(077)	Physique / Cours
	530	Physique
	530.09	Histoire de la physique
	530.1	Physique mathématique
	530.11	Théorie de la relativité
	530.12	Théorie de la mécanique quantique
	530.13	Théorie de la mécanique statistique
	530.14	Théorie de la mécanique ondulatoire
	530.4(072)	Etat de la matière / Thèses
	530.4	Etat de la matière
	530.42	Physique de l'état liquide
	530.44(072)	Physique des plasmas et des gaz ionisés / Thèses
	530.44	Physique des plasmas et des gaz ionisés
	530.47	Transformation de phase, diffusion et transfert de masse
	530.7(072)	Instruments de mesures physiques et mesures physiques / Thèses
	530.7	Instruments de mesures physiques et mesures physiques
D04.00	144	atau.a
D04-02	Mécanique clas	•
	531(072)	Mécanique classique / Thèses
	531(076)	Mécanique classique / Exercices, TP
	531(077)	Mécanique classique / Cours
	531	Mécanique classique
	531.1(072)	Mécanique du point, des particules et des solides / Thèses
	531.1	Mécanique du point, des particules et des solides
	531.2	Mécanique des solides : statique
	531.3(072)	Mécanique des solides : dynamique / Thèses
	531.3(076)	Mécanique des solides : dynamique / Exercices, TP
	531.3(077)	Mécanique des solides : dynamique / Cours
	531.3	Mécanique des solides : dynamique
D04-03	Mécanique des	fluides
20100	532(03)	Mécanique des fluides / Dictionnaires
	532(03)	Mécanique des fluides / Thèses
	532(072)	Mécanique des fluides / Exercices, TP
	532(070)	Mécanique des fluides / Cours
	532(077)	Mécanique des fluides Mécanique des fluides
	532.011	Mécanique des fluides : modélisation
	532.05(072)	Mécanique des fluides : dynamique / Thèses
	532.05(072)	Mécanique des fluides : dynamique / Exercices, TP
	532.05(070)	Mécanique des fluides : dynamique / Cours
	532.05	Mécanique des fluides : dynamique
	532.5(072)	Hydraulique / Thèses
	532.5(076)	Hydraulique / Exercices, TP
	532.5(077)	Hydraulique / Cours
	532.5(077)	Hydraulique Hydraulique
	533(072)	Mécanique des gaz et pneumatique / Thèses
	533(076)	Mécanique des gaz et pneumatique / Tricses Mécanique des gaz et pneumatique / Exercices, TP
	533(077)	Mécanique des gaz et pneumatique / Cours
	533	Mécanique des gaz et pneumatique
		1.100milyao aos Saz or priodinarique

D04-04	Acoustique	
	534(03)	Acoustique, son, vibrations / Dictionnaires
	534(072)	Acoustique, son, vibrations / Thèses
	534(076)	Acoustique, son, vibrations / Exercices, TP
	534(077)	Acoustique, son, vibrations / Cours
	534	Acoustique, son, vibrations
D04-05	Optique	
	535(03)	Optique théorique / Dictionnaires
	535(076)	Optique théorique / Exercices, TP
	535(077)	Optique théorique / Cours
	535	Optique théorique
	535.2	Optique physique et géométrique
	535.3(072)	Lumière : propagation et dispersion / Thèses
	535.3	Lumière : propagation et dispersion
	535.47	Interférence et polarisation
	535.6	Couleur
	535.8(072)	Lumière : applications particulières / Thèses
	535.8	Lumière : applications particulières
D04-06	Optique appliqu	uée et lasers
D04-06		
D04-06	<i>Optique appliqu</i> 535.9(072) 535.9	uée et lasers Optique appliquée et lasers / Thèses Optique appliquée et lasers
	535.9(072) 535.9	Optique appliquée et lasers / Thèses Optique appliquée et lasers
D04-06	535.9(072) 535.9 Thermodynamic	Optique appliquée et lasers / Thèses Optique appliquée et lasers que
	535.9(072) 535.9 <i>Thermodynamic</i> 536(03)	Optique appliquée et lasers / Thèses Optique appliquée et lasers que Thermodynamique / Dictionnaires
	535.9(072) 535.9 <i>Thermodynamic</i> 536(03) 536(076)	Optique appliquée et lasers / Thèses Optique appliquée et lasers que Thermodynamique / Dictionnaires Thermodynamique / Exercices, TP
	535.9(072) 535.9 <i>Thermodynamic</i> 536(03) 536(076) 536(077)	Optique appliquée et lasers / Thèses Optique appliquée et lasers que Thermodynamique / Dictionnaires Thermodynamique / Exercices, TP Thermodynamique / Cours
	535.9(072) 535.9 <i>Thermodynamic</i> 536(03) 536(076)	Optique appliquée et lasers / Thèses Optique appliquée et lasers que Thermodynamique / Dictionnaires Thermodynamique / Exercices, TP
	535.9(072) 535.9 <i>Thermodynamic</i> 536(03) 536(076) 536(077)	Optique appliquée et lasers / Thèses Optique appliquée et lasers que Thermodynamique / Dictionnaires Thermodynamique / Exercices, TP Thermodynamique / Cours Thermodynamique
D04-07	535.9(072) 535.9 Thermodynamic 536(03) 536(076) 536(077) 536	Optique appliquée et lasers / Thèses Optique appliquée et lasers que Thermodynamique / Dictionnaires Thermodynamique / Exercices, TP Thermodynamique / Cours Thermodynamique
D04-07	535.9(072) 535.9 <i>Thermodynamic</i> 536(03) 536(076) 536(077) 536	Optique appliquée et lasers / Thèses Optique appliquée et lasers que Thermodynamique / Dictionnaires Thermodynamique / Exercices, TP Thermodynamique / Cours Thermodynamique
D04-07	535.9(072) 535.9 Thermodynamic 536(03) 536(076) 536(077) 536 Physique nuclé 539(076) 539(077) 539	Optique appliquée et lasers / Thèses Optique appliquée et lasers que Thermodynamique / Dictionnaires Thermodynamique / Exercices, TP Thermodynamique / Cours Thermodynamique aire Physique nucléaire / Exercices, TP Physique nucléaire / Cours Physique nucléaire
D04-07	535.9(072) 535.9 Thermodynamic 536(03) 536(076) 536(077) 536 Physique nuclé 539(076) 539(077)	Optique appliquée et lasers / Thèses Optique appliquée et lasers que Thermodynamique / Dictionnaires Thermodynamique / Exercices, TP Thermodynamique / Cours Thermodynamique aire Physique nucléaire / Exercices, TP Physique nucléaire / Cours Physique nucléaire Physique atomique
D04-07	535.9(072) 535.9 Thermodynamic 536(03) 536(076) 536(077) 536 Physique nuclé 539(076) 539(077) 539 539.7 539.72(072)	Optique appliquée et lasers / Thèses Optique appliquée et lasers que Thermodynamique / Dictionnaires Thermodynamique / Exercices, TP Thermodynamique / Cours Thermodynamique aire Physique nucléaire / Exercices, TP Physique nucléaire / Cours Physique nucléaire / Physique nucléaire Physique atomique Physique des particules / Thèses
D04-07	535.9(072) 535.9 Thermodynamic 536(03) 536(076) 536(077) 536 Physique nuclé 539(076) 539(077) 539 539.7 539.72(072) 539.72	Optique appliquée et lasers / Thèses Optique appliquée et lasers que Thermodynamique / Dictionnaires Thermodynamique / Exercices, TP Thermodynamique / Cours Thermodynamique aire Physique nucléaire / Exercices, TP Physique nucléaire / Cours Physique nucléaire / Cours Physique nucléaire Physique atomique Physique des particules / Thèses Physique des particules
D04-07	535.9(072) 535.9 Thermodynamic 536(03) 536(076) 536(077) 536 Physique nuclé 539(076) 539(077) 539 539.7 539.72(072)	Optique appliquée et lasers / Thèses Optique appliquée et lasers que Thermodynamique / Dictionnaires Thermodynamique / Exercices, TP Thermodynamique / Cours Thermodynamique aire Physique nucléaire / Exercices, TP Physique nucléaire / Cours Physique nucléaire / Physique nucléaire Physique atomique Physique des particules / Thèses

D05 Chimie – Génie des procédés

	ille – Gerlie des p	Diocedes
D05-01	Chimie générale	
	540(03)	Chimie générale / Dictionnaires
	540(076)	Chimie générale / Exercices, TP
	540(077)	Chimie générale / Cours
	540	Chimie générale
	540.09	Chimie générale : histoire
		č
D05-02	Chimie physique	e et théorique
	541(072)	Chimie physique et théorique / Thèses
	541(076)	Chimie physique et théorique / Exercices, TP
	571(077)	Chimie physique et théorique / Cours
	541	Chimie physique et théorique
	541.2(072)	Chimie théorique / Thèses
	541.2(077)	Chimie théorique / Cours, exercices, TP
	541.2	Chimie théorique
	541.3(072)	Divers sujets de chimie physique / Thèses
	541.3	Divers sujets de chimie physique
	541.36(072)	Thermodynamique chimique / Thèses
	541.36(076)	Thermodynamique chimique / Exercices, TP
	541.36(077)	Thermodynamique chimique / Cours
	541.36	Thermodynamique chimique
	541.37(072)	Electrochimie et magnétochimie / Thèses
	541.37	Electrochimie et magnétochimie
	541.38	Radiochimie
	541.39(072)	Réactions, cinétique chimique / Thèses
	541.39(077)	Réactions, cinétique chimique / Cours, exercices, TP
	541.39	Réactions, cinétique chimique
		1
D05-03	Chimie analytiqu	<i>ie</i>
	542	Laboratoire, sécurité
	543(072)	Chimie analytique / Thèses
	543(076)	Chimie analytique / Exercices, TP
	543(077)	Chimie analytique / Cours
	543	Chimie analytique
	543.4(072)	Analyses électrochimiques / Thèses
	543.4	Analyses électrochimiques
	543.5(072)	Spectroscopies optiques / Thèses
	543.5	Spectroscopies optiques
	543.6(072)	Spectroscopies non optiques / Thèses
	543.6	Spectroscopies non optiques
	543.8(072)	Chromatographies / Thèses
	543.	Chromatographies
D05-04	Chimie inorganio	que
	546(03)	Chimie inorganique / Dictionnaires
	546(072)	Chimie inorganique / Thèses
	546(076)	Chimie inorganique / Exercices, TP
	546(077)	Chimie inorganique / Cours
	546	Chimie inorganique
	546.5(072)	Eléments des groupes 4 à 14 / Thèses
	546.5	Eléments des groupes 4 à 14

D05-05	Chimie organiqu	re
	547(03)	Chimie organique / Dictionnaires
	547(072)	Chimie organique / Thèses
	547(076)	Chimie organique / Exercices, TP
	547(077)	Chimie organique / Cours
	547	Chimie organique
	547.2(072)	Chimie organique : synthèses et réactions / Thèses
	547.2	Chimie organique : synthèses et réactions
D05-06	Chimie macrome	oléculaire
	547.7(072)	Macromolécules d'origine biologique / Thèses
	547.7	Macromolécules d'origine biologique
	547.8(072)	Chimie des polymères / Thèses
	547.8(077)	Chimie des polymères / Cours, exercices, TP
	547.8	Chimie des polymères
	547.9(072)	Complexes, organométalliques, chimie des nanomatériaux / Thèses
	547.9	Complexes, organométalliques, chimie des nanomatériaux
D05-07	Cristallographie	
	548(03)	Cristallographie / Dictionnaires
	548(077)	Cristallographie / Cours, exercices, TP
	548	Cristallographie
D05-08	Génie des procé	édés et Génie chimique
	660(03)	Génie chimique et génie des procédés / Dictionnaires
	660(077)	Génie chimique et génie des procédés / Cours, exercices, TP
	660	Génie chimique et génie des procédés
	660.280	Génie chimique : sécurité
	660.284(072)	Opérations unitaires, procédés unitaires / Thèses
	660.284	Opérations unitaires, procédés unitaires
	661(072)	Technologie par type de produit / Thèses
	661	Technologie par type de produit

D06 Biosciences

D06-01	Biologie généra	le et généralités
	570(03)	Biologie, physiologie / Dictionnaires
	570(076)	Biologie, physiologie / Exercices, TP
	570	Biologie, physiologie
	570.1	Bioéthique
	570.9	Histoire de la biologie
		C
D06-02	Biologie cellulai	re
	571.028	Microscopie et techniques de préparation
	571.5	Histologie et histophysiologie
	571.6	Biologie cellulaire
	571.8	Développement cellulaire
	571.86(072)	Embryologie / Thèses
	571.86	Embryologie
	571.9(072)	Immunologie / Thèses
	571.9	Immunologie
D06-03		logie moléculaire
	572(03)	Biochimie et biologie moléculaire / Dictionnaires
	572(077)	Biochimie et biologie moléculaire / Cours, exercices, TP
	572	Biochimie et biologie moléculaire
	572.3(072)	Biochimie analytique / Thèses
	572.3(077)	Biochimie analytique / Cours, exercices, TP
	572.3	Biochimie analytique
	572.4(072)	Biochimie fonctionnelle / Thèses
	572.4(077)	Biochimie fonctionnelle / Cours, exercices, TP
	572.4	Biochimie fonctionnelle
	572.5(072)	Biochimie structurale / Thèses
	572.5(077)	Biochimie structurale / Cours, exercices, TP
	572.5	Biochimie structurale
	572.8(072)	Biologie moléculaire / Thèses
	572.8(076)	Biologie moléculaire / Exercices, TP
	572.8(077)	Biologie moléculaire / Cours
	572.8	Biologie moléculaire
D06-04	Riostatistique h	ioinformatique, biophysique, biomécanique
D00 04	•	
	574.15	Biostatistiques
	574.285(072)	Bioinformatique / Thèses
	574.285	Bioinformatique
	574.4(072)	Biophysique et biomécanique / Thèses
	574.4	Biophysique et biomécanique
D06-05	Génétique. évol	ution, classifications
	576.5(077)	Génétique mendelienne / Cours, exercices, TP
	576.5	Génétique mendelienne
	576.8	Evolution
	578.012	Classifications phylogénétiques
	370.012	Classifications phytogenetiques

Le plan de cotation : D06 – Biosciences

D06-06 Microbiologie

579(072) Bactéries, Virus et Fungi / Thèses

579(077) Bactéries, Virus et Fungi/ Cours, exerices, TP

579 Bactéries, Virus et Fungi

D06-07 Biologie végétale

580 Biologie végétale

D06-08 Biologie animale, vertébrés

590 Biologie animale 590.02 Physiologie animale 590.03 Anatomie animale

591.5 Ethologie

D06-09 Biologie animale, invertébrés

592 Invertébrés

D06-10 Biologie et santé humaine, pharmacologie

610(072) Médecine humaine / Thèses

Médecine humaine

Anatomie humaine et chirurgie

612 Physiologie humaine 613 Promotion de la santé 613.8 Addictions, toxicomanies

615(077) Pharmacologie / Cours, exercices, TP

615 Pharmacologie

Maladies de l'homme

D06-11 Agriculture

630 Agriculture

632 Lutte phytosanitaire

D06-12 Biotechnologies

660.6 Biotechnologies 660.65 Génie génétique

Techniques agroalimentaires

D07 Sciences de la Terre

D07-01	Astronomie	
	520(03)	Astronomie, astrophysique / Dictionnaires
	520	Astronomie, astrophysique
	520.09	Histoire de l'astronomie
	522 523	Technique d'observation astronomique
	323	Corps et phénomènes célestes
D07-02	Géographie mat	hématique
	526(072)	Topographie, carte / Thèses
	526	Topographie, carte
	529	Temps
D07-03	Sciences de la 1	Terre
	550(03)	Sciences de la Terre / Dictionnaires
	550	Sciences de la Terre
	550.09	Histoire des sciences de la terre
D07-04	Géologie	
	551(03)	Géologie / Dictionnaires
	551(077)	Géologie / Cours, exercices, TP
	551	Géologie
	551.091	Géologie d'un territoire donné
	551.14	Géophysique
	551.2	Volcan, séisme, eau thermale Phénomènes de surface / Thèses
	551.3(072) 551.3	Phénomènes de surface / Theses Phénomènes de surface
	551.4	Géomorphologie, hydrosphère et océanographie
	551.48(072)	Hydrologie / Thèses
	551.48	Hydrologie
	551.49	Hydrogéologie
	551.5	Météorologie
	551.6	Climatologie
	552	Pétrologie - Minéralogie
D07-05	Techniques mini	ières
	622(03)	Techniques minières / Dictionnaires
	622	Techniques minières
	622.09	Histoire des Mines
	622.1	Prospection, diagraphie, sismique réflexion
D07-06	Sciences du sol	
	621.4(03)	Sciences du sol / Dictionnaires
	631.4	Sciences du sol
	631.41	Chimie des sols
	631.43(072)	Physique des sols / Thèses
	631.43	Physique des sols

D08 Environnement

OO EIIVI	Torrierierit	
D08-01	Ecologie humaii	ne
	304.2	Ecologie humaine
	304.23	Ecologie humaine : facteurs géographiques, spatiaux, temporels
	304.25	Ecologie humaine : facteurs climatiques et météorologiques
	304.28	Conséquences sociales de la pollution
		7 1
D08-02	Ressources nat	urelles
	333.7	Ressources naturelles
D08-03	Développement	durable
	333.713	Usages abusifs des ressources naturelles
	333.714(072)	Etudes d'impact sur l'environnement / Thèses
	333.714	Etudes d'impact sur l'environnement
	333.715	Gestion et conservation des ressources naturelles
	333.72(072)	Développement durable / Thèses
	333.72	Développement durable
D08-04		nnement et de la sécurité
	341.762	Conventions internationales sur l'environnement
	344.046	Droit de l'environnement
	344.47	Droit de la sécurité publique et des matières dangereuses
D08-05	Politique et adm	ninistration de l'environnement
D 00 00	353.9	
	354.3(072)	Administration de la sécurité et de la salubrité publiques Administration de l'environnement et des ressources naturelles /
	334.3(072)	Thèses
	354.3	Administration de l'environnement et des ressources naturelles
	354.328	Normes de protection de l'environnement (HQE)
	354.33	Schémas directeurs de protection de l'environnement (agenda 21)
	354.36	Politiques de gestion de l'eau
D08-06	Sécurité publiqu	ue
	363.1(072)	Programmes de sécurité publique / Thèses
	363.1	Programmes de sécurité publique
	363.11(072)	Risques professionnels et industriels / Thèses
	363.11	Risques professionnels et industriels
	363.17	Programmes de sécurité publique : matières dangereuses
	363.34	Prévention et gestion des risques naturels
	363.37	Prévention et lutte contre les incendies
	303.37	Trevention of fatte controlles incontains
D08-07	Problèmes d'en	vironnement et pollutions
	363.7(072)	Problèmes d'environnement / Thèses
	363.7	Problèmes d'environnement
	363.72	Salubrité publique
	363.728(072)	Déchets / Thèses
	363.728	Déchets
	363.73	Pollution
	363.738(072)	Polluants / Thèses
	363.738(072)	Polluants
	202.720	- VALWWALLU

Le plan de cotation : D08 – Environnement

363.739 2(072)	Pollution de l'air / Thèses
363.739 2	Pollution de l'air
363.739 4(072)	Pollution de l'eau / Thèses
363.739 4	Pollution de l'eau
363.739 6(072)	Pollution des sols / Thèses
363.739 6	Pollution des sols
363.74(072)	Bruit et pollutions sonores / Thèses
363.74	Bruit et pollutions sonores

D08-08 Ecologie

577(03)	Ecologie / Dictionnaires
577(072)	Ecologie / Thèses
577	Ecologie
577.5	Ecosystèmes

D08-09 Génie de l'eau et de l'environnement

628(03)	Génie de l'eau et de l'environnement / Dictionnaires
628(072)	Génie de l'eau et de l'environnement / Thèses
628	Génie de l'eau et de l'environnement
628.1(072)	Approvisionnement en eau / Thèses
628.1	Approvisionnement en eau
628.16(072)	Essais, analyses et traitement des eaux / Thèses
628.16	Essais, analyses et traitement des eaux
628.162	Traitement des eaux
628.2(072)	Gestion des eaux urbaines / Thèses
628.2	Gestion des eaux urbaines
628.3(072)	Traitement et élimination des eaux usées / Thèses
628.3	Traitement et élimination des eaux usées
628.4(072)	Technologie de déchets, nettoyage des rues / Thèses
628.4	Technologie de déchets, nettoyage des rues
628.5(072)	Contrôle et traitement de la pollution industrielle / Thèses
628.5	Contrôle et traitement de la pollution industrielle
628.53(072)	Contrôle et traitement de la pollution de l'air / Thèses
628.53	Contrôle et traitement de la pollution de l'air
628.55(072)	Contrôle et traitement de la pollution des sols / Thèses
628.55	Contrôle et traitement de la pollution des sols

D10 Urbanisme

10 0106		
D10-01	Sociologie urbai	ne
	307.1	Sociologie urbaine
	307.12	Aménagement du territoire et communautés
	307.2	Mouvement des populations
	307.3	Habitat
	307.7	Communautés rurales et de banlieues
	307.76	Communautés urbaines
D10-02	Politiques urbair	nes
	352.15	Intercommunalité, collectivités
	352.16	Administration urbaine
	354.35	Développement urbain et Planification de l'utilisation des sols
	363.5	Aide au logement
D10-03	Aménagement d	lu territoire et urbanisme
	711(03)	Aménagement du territoire et urbanisme / Dictionnaires
	711(072)	Aménagement du territoire et urbanisme / Thèses
	711	Aménagement du territoire et urbanisme
	711.026	Droit de l'urbanisme
	711.06	Urbanisation : gestion, expertise
	711.09	Histoire de l'urbanisme
	711.1	Aspects sociaux et économiques
	711.2	Aménagement aux échelles internationales, nationales et régionales
D10-04	Aménagement ι	urhain
D10 01	•	
	711.4	Aménagement urbain
	711.409 711.409 44	Villes et projets Villes et projets : France
	711.409 44	Morphologie et échelles urbaines
	711.41	Aménagement urbain et environnement
	711.42	Renouvellement urbain, villes nouvelles
	711.43	Projets et secteurs urbains spécifiques
	711.7	Infrastructure des transports
	711.72	Transport à bicyclette
	711.73	Transport en voiture
	711.75	Transport collectif
	711.8	Réseaux et Voirie
	711.9	Eclairage public
	711.91	Techniques urbaines, acoustique
D40.05	A	
D10-05	Aménagement d	
	712(03)	Aménagement du paysage / Dictionnaires
	712	Aménagement du paysage
	712.5	Espaces verts

Le plan de cotation : D11 – Transports

D11 Transports

D11-01	Transports	
	380	Transports
	383.6	Bruit dans les transports
	385	Transports ferroviaires
	386	Transports maritimes et fluviaux
	387.7	Transports aériens
	387.985	Transport par pipeline, pétrole, gaz, charbon
D11-02	Transports rou	tiers
	388.026	Transports routiers :aspects juridiques
	388.028	Sécurité routière
	388.035	Politique des transports routiers
	388.1	Trafic routier, routes et autoroutes
	388.3	Trafic routier
	388.31	Circulation et entretien
	388.34	Véhicules : beaux livres
D11-03	Transports urb	ains
	388.4	Transports urbains
	388.41	Circulation urbaine : véhicules, piétons
	388.42	Transports collectifs: métro, tram, vélos, voiture

Le plan de cotation : D12 – Architecture

D12 Architecture

D12-01	Architecture	
	720(03)	Architecture / Dictionnaires
	720(072)	Architecture / Thèses
	720	Architecture
	720.1	Philosophie et théorie de l'architecture
	720.2	Dessins d'architecture, maquettes
	720.26	Architecture, aspects juridiques
	720.47	Architecture et environnement
	720.483	Gratte-ciel Gratte-ciel
	720.9	Histoire de l'architecture
	720.92	Architectes
	720.94	Architecture dans le monde
	720.944	Architecture en France
	721	Construction et conception architecturale
D12-02	Styles architecturaux	
	722	Style architectural jusqu'au 20 ^{ième} siècle
	724.6	Architecture des 20 ^{ème} et 21 ^{ième} siècles
D12-03	Types de bâtiments	
	725	Catégories particulières de bâtiments
	726	Edifices religieux
	727	Etablissements destinés à la culture, à l'enseignement et la recherche
	728	Bâtiments d'habitation
D 10 C 1		
D12-04	Architecture d'i	
	729	Architecture d'intérieur

D13 Génie civil - Structures

D13-01	Génie civil	
D13-01		C(virginity Division relies
	624(03)	Génie civil / Dictionnaires Génie civil / THèses
	624(072) 624	Génie civil
	624.028(072)	Génie civil : entretien, réparation, sécurité / Thèses
	624.028	Génie civil: entretien, réparation, sécurité Génie civil: entretien, réparation, sécurité
	624.09	Histoire du génie civil
	024.07	Thistoric du genie civii
D13-02	Géotechnique e	t fondations
	624.15(072)	Géotechnique et fondations / Thèses
	624.15(077)	Géotechnique et fondations / Cours, exercices, TP
	624.15	Géotechnique et fondations
	624.15136(072)	Mécanique des sols / Thèses
	624.151 36(077)	Mécanique des sols / Cours, exercices, TP
	624.151 36	Mécanique des sols
	624.152(072)	Techniques de fondation / Thèses
	624.152	Techniques de fondation
	624.16(072)	Structures de soutènement / Thèses
	624.16	Structures de soutènement
D13-03	Analyse et conc	eption des structures du génie civil
	624.17(072)	Analyse et conception des structures / Thèses
	624.17(077)	Analyse et conception des structures / Cours, exercices, TP
	624.17	Analyse et conception des structures
	624.170 151	Analyse et conception des structures : outils mathématiques
	624.172(072)	Charges sur les structures / Thèses
	624.172	Charges sur les structures
	624.176(072)	Interactions sol- structure, parasismique / Thèses
	624.176	Interactions sol- structure, parasismique
	624.177(072)	Conception de structures et d'éléments particuliers / Thèses
	624.177	Conception de structures et d'éléments particuliers
D13-04	Calcul et constru	uction des structures selon les matériaux
2.00.	624.18(072)	Matériaux du génie civil : choix et généralités / Thèses
	624.18	Matériaux du génie civil : choix et généralités Matériaux du génie civil : choix et généralités
	624.181(072)	Structures mixtes, structures en divers matériaux / Thèses
	624.181	Structures mixtes, structures en divers matériaux / Theses
	624.182(03)	Structures métalliques / Dictionnaires
	624.182(072)	Structures métalliques / Thèses
	624.182	Structures métalliques Structures métalliques
	624.183	Structures en maçonnerie
	624.183 4(072)	Structures en béton / Thèses
	624.183 4(077)	Structures en béton / Cours, exercices, TP
	624.183 4	Structures en béton
	624.184	Structures en bois

D13-05	Ouvrages d'art	de génie civil
	624.19(072)	Constructions souterraines / Thèses
	624.19	Constructions souterraines
	624.2	Ponts
	624.21(072)	Catégories de ponts / Thèses
	624.21	Catégories de ponts
	625.1	Technologie des chemins de fer
	625.7(072)	Rues, routes et autoroutes / Thèses
	625.7	Rues, routes et autoroutes
	625.73(072)	Terrassement, assises de chaussées / THèses
	625.73	Terrassement, assises de chaussées
	625.8(072)	Revêtements des chaussées / Thèses
	· ·	
	625.8	Revêtements des chaussées
	627	Technologies hydrauliques
	627.8	Barrages et réservoirs
D13-06	Bâtiments	
	690(03)	Conception et construction des bâtiments / Dictionnaires
	690(072)	Conception et construction des bâtiments / Thèses
	690(077)	Conception et construction des bâtiments / Cours, exercices, TP
	690	Conception et construction des bâtiments
	690.026(072)	Réglementation et sécurité dans les bâtiments / Thèses
	692.026	Réglementation et sécurité dans les bâtiments
	691.1(072)	Eléments structuraux particuliers / Thèses
	690.1	Eléments structuraux particuliers
	690.2(072)	Conduite de chantier, estimation main d'œuvre, travaux généraux /
	0,012(0,12)	Thèses
	690.2	Conduite de chantier, estimation main d'œuvre, travaux généraux
	690.24(072)	Entretien, désordres, réparations / Thèses
	690.24	Entretien, désordres, réparations
	690.5	Catégories de bâtiments selon l'usage
	691(072)	Diverses constructions et matériaux de construction / Thèses
	691(072)	Diverses constructions et materiaux de construction / Theses
	691.1	Constructions en bois
	691.2(072)	Constructions en maçonnerie, terre, béton / Thèses
	691.2	Constructions en maçonnerie, terre, béton
	691.7	Constructions métalliques
	693.8(072)	Bâtiments: aspects particuliers, isolation acoustique, isolation
	602.0	thermique / Thèses
	693.8	Bâtiments: aspects particuliers, isolation acoustique, isolation
	(02.052	thermique Pâticulate auticionicale
	693.852	Bâtiments antisismiques
	696(03)	Installations intérieures, éclairage / Dictionnaires
	696(072)	Installations intérieures, éclairage / Thèses
	696	Installations intérieures, éclairage
	697(03)	Chauffage et ventilation / Dictionnaires
	697(072)	Chauffage et ventilation / Thèses
	697(077)	Chauffage et ventilation / Cours, exercices, TP
	697	Chauffage et ventilation
	697.001(072)	Thermique des bâtiments / Thèses
	697.001	Thermique des bâtiments
	697.9(072)	Ventilation et climatisation / Thèses
	697.9	Ventilation et climatisation

D14 Mécanique industrielle

D14-01	Mécanique appl	liquée
	620.1(03)	Mécanique appliquée / Dictionnaires
	620.1(072)	Mécanique appliquée / Thèses
	620.1(076)	Mécanique appliquée / Exercices, TP
	620.1(077)	Mécanique appliquée / Cours
	620.1	Mécanique appliquée
	620.104(072)	Dynamique appliquée / Thèses
	620.104	Dynamique appliquée
	620.105(072)	Mécanique des solides appliquée / Thèses
	620.105	Mécanique des solides appliquée
	620.106(03)	Mécanique des fluides appliquée / Dictionnaires
	620.106(072)	Mécanique des fluides appliquée / Thèses
	620.106	Mécanique des fluides appliquée
	620.107	Mécanique des gaz appliquée
54400		
D14-02	Acoustique et vi	ibrations mécaniques
	620.2(03)	Acoustique appliquée / Dictionnaires
	620.2(072)	Acoustique appliquée / Thèses
	620.2(076)	Acoustique appliquée / Exercices, TP
	620.2(077)	Acoustique appliquée / Cours
	620.2	Acoustique appliquée
	620.23(072)	Bruit et lutte contre le bruit / Thèses
	620.23	Bruit et lutte contre le bruit
	620.25(072)	Acoustique en milieux spécifiques / Thèses
	620.25	Acoustique en milieux spécifiques
	620.28(072)	Infrasons et ultrasons / Thèses
	620.28	Infrasons et ultrasons
	620.3(072)	Vibrations mécaniques / Thèses
	620.3	Vibrations mécaniques
D14-03	Structures méca	aniaues
	620.6(072)	Mécanique des structures / Thèses
	620.6(076)	Mécanique des structures / Exercices
	620.6(077)	Mécanique des structures / Cours
	620.6	Mécanique des structures Mécanique des structures
	020.0	viceanique des structures
D14-04	Conception des	systèmes mécaniques
	621.8(03)	Construction de systèmes mécaniques / Dictionnaires
	621.8(072)	Construction de systèmes mécaniques / Thèses
	621.8(076)	Construction de systèmes mécaniques / Exercices, TP
	621.8(077)	Construction de systèmes mécaniques / Cours
	621.8	Construction de systèmes mécaniques
	621.81(072)	Conception de systèmes mécaniques / Thèses
	621.81	Conception de systèmes mécaniques
	621.82(072)	Pièces de systèmes mécaniques / Thèses
	621.82	Pièces de systèmes mécaniques
		_

D14-05	5 Transmission de puissance	
	621.85(072) 621.85	Systèmes de transmission de puissance / Thèses Systèmes de transmission de puissance
D14-06	Tribologie	
D14 00	621.89(072)	Tribologie et lubrification / Thèses
	621.89	Tribologie et lubrification
D14-07	Usinage	
	621.9(072)	Outils et outillage d'usinage / Thèses
	621.9(076) 621.9(077)	Outils et outillage d'usinage / Exercices, TP Outils et outillage d'usinage / Cours
	621.9	Outils et outillage d'usinage
	621.945(072)	Usinage, forgeage, emboutissage, estompage / Thèses
	621.945	Usinage, forgeage, emboutissage, estompage
	621.946(072) 621.946	Assemblage et découpe des métaux / Thèses Assemblage et découpe des métaux
	621.947(072)	Soudage / Thèses
	621.947	Soudage
	621.948(072) 621.948	Découpage comme procédé d'usinage / Thèses Découpage comme procédé d'usinage
	021.946	Decoupage comme procede d'usmage
D14-08	Svstèmes méca	niques particuliers
	623	Systèmes mécaniques particuliers
D14-09	Navires	
	623.8(03)	Bateaux / Dictionnaires
	623.8	Bateaux
D14-10	Trains	
<i>D1110</i>	625.2(03)	Trains / Dictionnaires
	625.2	Trains
D14-11	Aéronautique	
	629.1(03)	Génie aéronautique / Dictionnaires
	629.1 629.13	Génie aéronautique Aéronautique : navigation
	629.133	Appareils (avions, hélicoptères)
	629.134 32	Aéronautique : aérodynamisme
	629.134 35	Aéronautique : moteurs et carburants
	629.134 5 629.134	Aéronautique : essais au sol ou au vol Aéronautique : pièces techniques
	047.13T	Actonautique : pieces techniques
D14-12	Véhicules moto	risés terrestres, cycles
	629.2(03)	Véhicules motorisés terrestres, cycles / Dictionnaires
	629.2	Véhicules motorisés terrestres, cycles
	629.204 2	Techniques de sécurité Camions et autres véhicules
	629.22 629.222	Voitures
	- · · -	···

Le plan de cotation : D14 – Mécanique industrielle

629.227	Motos, cycles
629.23	Conception et construction de véhicules
629.24	Châssis et freinage
629.25	Moteurs
629.254	Moteurs à explosion
629.256	Moteurs diesel
629.26	Carrosseries

D14-13 Ingénierie du domaine spatial

629.4(03)	Génie spatial / Dictionnaires
629.4	Génie spatial

629.41 Vols spatiaux

D15 Automatique - Robotique

D15-01	Automatique	
	620.46	Téléopérations
	629.8(03)	Techniques de la commande automatique / Dictionnaires
	629.8(072)	Techniques de la commande automatique / Thèses
	629.8(076)	Techniques de la commande automatique / Exercices, TP
	629.8(077)	Techniques de la commande automatique / Cours
	629.8	Techniques de la commande automatique
	629.804(072)	Types de commande automatique / Thèses
	629.804(077)	Types de commande automatique / Cours
	629.804	Types de commande automatique
	629.83	Systèmes bouclés
	629.831(072)	Principes de la commande automatique / thèses
	629.831	Principes de la commande automatique
	629.832(072)	Systèmes linéaires / Thèses
	629.832	Systèmes linéaires
	629.833	Systèmes à boucle multiple
	629.836(072)	Systèmes non linéaires / Thèses
	629.836(077)	Systèmes non linéaires / Cours
	629.836	Systèmes non linéaires
D45 00	Dobotisus	
D15-02	Robotique	
	629.892(03)	Robotique / Dictionnaires
	629.892(072)	Robotique / Thèses
	629.892(077)	Robotique / Exercices, TP
	629.892	Robotique / Cours
	629.893(072)	Robots particuliers / Thèses
	629.893	Robots particuliers
	629.895	Commande informatisée des processus

D16 Energétique

D16-01	Politique et éco	nomie de l'énergie
	333	Economie de l'énergie
	333.026	Droit et énergie
	333.5	Administration de l'énergie et industries énergétiques
	333.711	Stock, réserves et approvisionnement énergétiques
D16-02	Sources et form	nes d'énergies
	333.79(072)	Energies / Thèses
	333.79	Energies
	333.792	Energies fossiles
	333.794	Energies renouvelables
D16-03	Chaleur et Ther	modynamique
	536(03)	Chaleur et thermodynamique / Dictionnaires
	536(072)	Chaleur et thermodynamique / Thèses
	536(076)	Chaleur et thermodynamique / Exercices, TP
	536(077)	Chalcur et thermodynamique / Cours
	536 536.2(072)	Chaleur et thermodynamique Transfert de chaleur / Thèses
	536.2(072)	Transfert de chaleur
	330.2	Tanister de chareur
D16-04	Technologie de	•
	621.1	Technologies de la vapeur
D16-05	Production d'én	ergie électrique
	621.19	Centrales thermiques
	621.2	Centrales hydrauliques
	621.248	Génie nucléaire
	621.248 3 621.248 33	Réacteurs et centrales nucléaires
	021.246 33	Technologie relative aux déchets radioactifs
D16-06	Machines therm	niques, machines à vapeur, turbines
	621.4(03)	Thermique / Dictionnaires
	621.4(076)	Thermique / Exercices, TP
	621.4(077)	Thermique / Cours
	621.4 621.402	Moteurs thermiques, turbines, machines à vapeur Turbomachines
	021.402	Turbomachines
D16-07		ations du génie énergétique
	621.45	Aéromoteurs, éoliennes
	621.46	Moteurs électriques
	621.468	Chaudières à bois, utilisation de la biomasse
	621.47 621.5	Technologie de l'énergie solaire
	621.56	Technologies pneumatiques Technologies du froid
	621.6	Technologies du froid Technologies des pompes
	321.0	100 morograp des pompos

D17 Matériaux

D17-01	Les matériaux	
	620.11(03)	Matériaux / Dictionnaires
	620.11(072)	Matériaux / Thèses
	620.11(077) 620.11	Matériaux / Cours, exercices, TP Matériaux
	020.11	Materiaux
D17-02	Propriétés des l	matériaux
	620.110(072)	Matériaux : tests destructifs et mesures / Thèses
	620.110(072)	Matériaux : tests destructifs et mesures Matériaux : tests destructifs et mesures
	620.110 7(03)	Matériaux : tests destructifs et mesures Matériaux : tests non destructifs, CND / Dictionnaires
	620.110 7(072)	Matériaux : tests non destructifs, CND / Thèses
	620.110 7(072)	Matériaux : tests non destructifs, CND / Cours, exercices, TP
	620.110 7(077)	Matériaux : tests non destructifs, CND Matériaux : tests non destructifs, CND
	620.110 /	Propriétés des matériaux / Thèses
	620.112(072)	Propriétés des matériaux
	620.112 1(072)	Propriétés thermiques (résistance, conductivité) / Thèses
	620.112 1(072)	Propriétés thermiques (résistance, conductivité)
	620.112 1	Résistance à la dégradation, corrosion / Thèses
	620.112 2(072)	Résistance à la dégradation, corrosion
	620.112 2 620.112 3(072)	Comportement mécanique, RDM / Thèses
	620.112 3(072)	Comportement mécanique, RDM / Theses Comportement mécanique, RDM / Exercices, TP
	620.112 3(070)	Comportement mécanique, RDM / Cours
	620.112 3(077)	Comportement mécanique, RDM Comportement mécanique, RDM
	620.112 6(072)	Mécanique de la rupture / Thèses
	620.112 6(072)	Mécanique de la rupture / Cours, exercices et TP
	620.112 6(077)	Mécanique de la rupture
	020.112 0	wiceanique de la rupture
D17-03	Familles de ma	tériaux : composition et propriétés
D11 00	620.115(072)	Nanomatériaux / Thèses
	620.115	Nanomatériaux
	620.116(072)	Matériaux poreux, matériaux granulaires / Thèses
	620.116	Matériaux poreux, matériaux granulaires
	620.118(03)	Matériaux composites / Dictionnaires
	620.118(072)	Matériaux composites / Thèses
	620.118(077)	Matériaux composites / Cours, exercices, TP
	620.118	Matériaux composites
	620.12(072)	Matériaux organiques naturels / Thèses
	620.12	Matériaux organiques naturels
	620.13(072)	Matériaux propres au génie civil / Thèses
	620.13(077)	Matériaux propres au génie civil / Cours, exercices, TP
	620.13	Matériaux propres au génie civil
	620.135(072)	Ciments et bétons / Thèses
	620.135	Ciments et bétons
	620.14(072)	Céramiques et verres / Thèses
	620.14(077)	Céramiques et verres / Cours, exercices et TP
	620.14	Céramiques et verres
	620.143(072)	Matériaux réfractaires, céramiques techniques / Thèses
	620.143	Matériaux réfractaires, céramiques techniques
	620.16(03)	Métaux et alliages / Dictionnaires
	620.16(072)	Métaux et alliages / Thèses
	620.16(077)	Métaux et alliages / Cours, exercices, TP

620.16	Métaux et alliages
620.17(072)	Métaux ferreux, aciers / Thèses
620.17	Métaux ferreux, aciers
620.18(072)	Métaux non ferreux / Thèses
620.18	Métaux non ferreux
620.192(03)	Matériaux polymères / Dictionnaires
620.192(072)	Matériaux polymères / Thèses
620.192(077)	Matériaux polymères / Cours, exercices, TP
620.192	Matériaux polymères
620.192 118(072)	Composites à matrice polymère / Thèses
620.192 118	Composites à matrice polymère
620.192 43	Biopolymères
620.194(072)	Elastomères / Thèses
620.194	Elastomères

D17-04 Elaboration des matériaux

=idibordiron do	o materialist
620.43(072)	Technologie des particules fines / Thèses
620.43	Technologie des particules fines
620.44(072)	Technologies des surfaces et couches minces / Thèses
620.44	Technologies des surfaces et couches minces
666(072)	Technologie de la céramique et des matériaux connexes / Thèses
666	Technologie de la céramique et des matériaux connexes
667(03)	Technologies des peintures et produits connexes / Dictionnaires
667(072)	Technologies des peintures et produits connexes / Thèses
667	Technologies des peintures et produits connexes
668.3(072)	Technologies des adhésifs et colles / Thèses
668.3	Technologies des adhésifs et colles
668.4(072)	Technologies des polymères / Thèses
668.4	Technologies des polymères
668.678(03)	Technologies des élastomères et produits élastomères / Thèses
668.678	Technologies des élastomères et produits élastomères
669(03)	Métallurgie / Dictionnaires
669(072)	Métallurgie / Thèses
669(077)	Métallurgie / Cours, exercices et TP
669	Métallurgie
669.1(072)	Métallurgie des métaux ferreux (sidérurgie) / Thèses
669.1	Métallurgie des métaux ferreux (sidérurgie)
669.2(072)	Métallurgie des métaux non ferreux / Thèses
669.2	Métallurgie des métaux non ferreux

D17-05 Traitement et mise en œuvre des matériaux

671(03)	Travail des métaux / Dictionnaires
671	Travail des métaux
671.36	Traitement thermique, durcissement
671.37(072)	Métallurgie des poudres, frittage / Thèses
671.37	Métallurgie des poudres, frittage
671.7(072)	Finissage et traitement de surface / Thèses
671.7	Finissage et traitement de surface
671.73(072)	Techniques de revêtement / Thèses
671.73	Techniques de revêtement
674(03)	Technologies des bois, papier, textile, cuir / Thèses
674	Technologies des bois, papier, textile, cuir

D18 Electromagnétisme – Electricité – Electronique

D18-01 Electromagnétisme, Electricité, Electronique – Généralités
537(03) Electricité et Electronique / Dictionnaires
537.09 Electricité et Electronique : histoire

D18-02 Electromagnétisme

537.1(076) Electromagnétisme / Exercices, TP 537.1(077) Electromagnétisme / Cours 537.1 Electromagnétisme

D18-03 Electrostatique

537.2(076) Electrostatique : charge, potentiel, triboélectricité / Exercices, TP 537.2(077) Electrostatique : charge, potentiel, triboélectricité / Cours 537.2 Electrostatique : charge, potentiel, triboélectricité 537.24(072) Diélectrique, Piézoélectricité, Ferroélectricité / Thèses 537.24 Diélectrique, Piézoélectricité, Ferroélectricité

D18-04 Electronique théorique

537.5(072) Electronique théorique : décharges, ionisation / Thèses

537.5(077) Electronique théorique : décharges, ionisation / Cours, exercices, TP

535.5 Electronique théorique : décharges, ionisation

D18-05 Electrodynamique

537.6(076) Electrodynamique : Courants, thermoélectricté, conductivité,

résistance / Exercices, TP

537.6(077) Electrodynamique : Courants, thermoélectricté, conductivité,

résistance / Cours

537.6 Electrodynamique : Courants, thermoélectricté, conductivité,

résistance

D18-06 Physique des semi-conducteurs

537.622(072) Electrodynamique : semi-conductivité / Thèses 537.622 Electrodynamique : semi-conductivité

537.623 Electrodynamique : semi-conductivité
537.623

D18-07 Magnétisme

538(072) Propriétés et phénomènes magnétiques / Thèses

538 Propriétés et phénomènes magnétiques 538.4(072) Substances magnétiques / Thèses 538.4(076) Substances magnétiques / Exercices, TP

538.4 Substances magnétiques 538.6 Magnétohydrodynamique

D18-08 Nanotechnologies

620.5 Nanotechnologies

D18-09	Génie électrique	
	621.3(077)	Génie électrique : Electronique / Cours, exercices, TP
	621.3	Génie électrique : Electronique
	621.31(072)	Electricité : production, transformation, accumulation, machines électriques / Thèses
	621.31(077)	Electricité: production, transformation, accumulation, machines
	621.31	électriques / Cours, exercices, TP Electricité : production, transformation, accumulation, machines électriques
	621.317(072)	Electronique de puissance / Thèses
	621.317(077)	Electronique de puissance / Cours, exercices, TP
	621.317	Electronique de puissance
	621.319	Electricité : distribution
	621.32	Electricité : éclairage
	621.34 621.362 01	Technologie du magnétisme : aimants artificiels, électro-aimants Electrotechnique : matériaux pour
D18-10	Mesures électriq	ques et électroniques
	621.37(072)	Mesures électriques, capteurs / Thèses
	621.37	Mesures électriques, capteurs
	621.38(072)	Mesures électroniques, capteurs / Thèses
	621.38(077)	Mesures électroniques, capteurs / Cours, exerices, TP
	621.38	Mesures électroniques, capteurs
D18-11	Génie électroniq	ue
	621.381(072)	Génie électronique / Thèses
	621.381(076)	Génie électronique / Exercices, TP
	621.381(077)	Génie électronique / Cours
	621.381	Génie électronique
	621.381 044(072)	Puissance et énergie dans les systèmes électroniques, CEM / Thèses
	621.381 044	Puissance et énergie dans les systèmes électroniques, CEM
	621.381 045(072)	Optoélectronique / Thèses
	621.381 045 621.381 3(072)	Optoélectronique Electronique des micro-ondes / Thèses
	621.381 3	Electronique des micro-ondes Electronique des micro-ondes
	621.381 5(077)	Composants et circuits / Cours, exercices, TP
	621.381 5	Composants et circuits
	621.381 52(072)	Composants à semi-conducteurs : diodes, transistors, thyristors / Thèses
	621.381 52(077)	Composants à semi-conducteurs : diodes, transistors, thyristors / Cours, exercices, TP
	621.381 52	Composants à semi-conducteurs : diodes, transistors, thyristors
	621.381 53(077)	Composants et circuits imprimés : convertisseurs, oscillateurs, amplificateurs, modulateurs, onduleurs / Cours
	621.381 53	Composants et circuits imprimés : convertisseurs, oscillateurs, amplificateurs, modulateurs, onduleurs
	621.381 59(072)	Convertisseurs analogique-numérique et numérique-analogique / Thèses
	621.381 59	Convertisseurs analogique-numérique et numérique-analogique
	621.381 620 1(072)	Matériaux pour le génie électrique / Thèses
	621.381 620 1(076)	Matériaux pour le génie électrique / Exercices, TP
	621.381 620 1(077)	Matériaux pour le génie électrique / Cours
	621.381 620 1	Matériaux pour le génie électrique

D18-12 Microélectronique 621.39(076) Microélectronique, Génie informatique / Exercices, TP 621.39 Microélectronique, Génie informatique 621.391 9 Electronique analogique Circuits logiques, VLSI / Thèses 621.395(072) 621.395 Circuits logiques, VLSI Mémoires à semi-conducteurs / Thèses 621.397(072) 621.397 Mémoires à semi-conducteurs D18-13 Modèles réduits 688.1 Modèles réduits – aspects électriques et électroniques

D19 Signal, Images et Télécommunications

D19-01 Télécommunications, services, usages 384(03) Télécommunications – Economie, Services, Diffusion / Dictionnaires 384 Télécommunications – Economie, Services, Diffusion 384.5 Télécommunications – Communications sans fil	S
384.5 Télécommunications – Communications sans fil	
384.7 Télécommunications – Administration et droit	
D10.02 Imagas i Imagaria mádicala, analysa at traitement	
D19-02 Images : Imagerie médicale, analyse et traitement	
502.82(072) Microscopie / Thèses	
502.82 Microscopie	
616.075 4(072) Imagerie médicale – Généralités / Thèses 616.075 4 Imagerie médicale – Généralités	
616.075 43(072) Imagerie médicale – Generalités 616.075 43(072) Imagerie médicale - par ultrasons, ultrasonographie / Thèses	
616.075 43 Imagerie médicale - par ultrasons, ultrasonographie	
616.075 45 Imagerie médicale – par untasons, untasonographie	
616.075 47(072) Imagerie médicale – par système électrique / Thèses	
616.075 48(072) Imagerie médicale – diagnostic magnétique : IRM, RMN / Thèses	
616.075 48 Imagerie médicale – diagnostic magnétique : IRM, RMN	
616.075 7(072) Imagerie médicale – par radiologie (rayons X, tomodentistométrie,	
tomographie) / Thèses	
616.075 7 Imagerie médicale – par radiologie (rayons X, tomodentistométrie,	
tomographie)	
621.367(072) Photographie, spectrographie, à l'IR, à l'UV, radiographie,	
holographie, télédétection / Thèses	
Photographie, spectrographie, à l'IR, à l'UV, radiographie,	
holographie, télédétection	
621.367 012(072) Optique appliquée : classification des images / Thèses	
621.367 9(072) Optique appliquée : traitement numérique des images / Thèses	
Optique appliquée : traitement numérique des images	
D19-03 Technologies des communications : généralités	
621.382(077) Télécommunications – généralités / Cours, exercices, TP	
621.382 Télécommunications – généralités	
621.382 028 7 Télécommunications – généralités : systèmes de mesure, télémesure,	
télémétrie	
D19-04 Réseaux de télécommunications	
621.382 1(077) Réseaux de télécommunications / Cours, exercices, TP	
621.382 1 Réseaux de télécommunications	
621.382 12 Réseaux de télécommunications : Protocoles, normes	
621.382 15 Architecture des réseaux : analyse, conception, topologie, configuration	
621.382 16(072) Commutation de circuits, par paquets, multiplexage, transferts	
synchrone ou asynchrone / Thèses	
621.382 16 Commutation de circuits, par paquets, multiplexage, transferts	
synchrone ou asynchrone	
621.382 17 Réseaux ad-hoc	
Réseau de transmission de données numériques à haut débit	

D19-05	Signal : Analyse,	, Traitement
	621.382 2(077)	Traitement du signal : Théorie de l'information
	621.382 2	Traitement du signal : Théorie de l'information
	621.82 23	Traitement du signal : Analyse et théorie du signal
	621.382 24	Traitement du signa l : Interférence, bruit et parasites électroniques
	621.382 25(072)	Traitement du signal : Signal et traitement numérique, ondelettes /
	021.302 25(072)	Thèses
	621.382 25	Traitement du signal : Signal et traitement numérique, ondelettes
D19-06	Technologie des	télécommunications
	621.382 4	Antennes et propagation
	621.382 5	Communications par relais au sol, antennes et propagation par
	021.302 3	satellite, GPS
	621.382 7(072)	Communications optiques, par fibres optiques, par laser à guide de lumière
	621.382 7	Communications optiques, par fibres optiques, par laser à guide de lumière
	621.382 8	Communications acoustiques, optoacoutisque, électroacoustique, reproduction du son
	621.384	Radar et radio
	621.384 028 5	Radio logicielle
	621.384 1(072)	Radio et radar : propagation, circuits, composants, antennes / Thèses
	621.384 1	Radio et radar: propagation, circuits, composants, antennes
	621.384 196	Radiocommande, commande à distance, télécommande, téléguidage
	621.384 5(072)	Radiotéléphonie, communications mobiles, GSM, GPRS, CDMA, UMTS / Thèses
	621.384 5	Radiotéléphonie, communications mobiles, GSM, GPRS, CDMA, UMTS
	621.384 56	Radiotéléphonie : téléphone portatif, système radioélectrique cellulaire
	621.384 8	Radar : antennes, à signaux continus, à modulation par impulsions,
	021.304 0	shoran, radionavigation
	621.385	Téléphonie filaire, ToIP, VoIP, ADSL, VDSL
	621.388	Télévision, télévision numérique
	621.389	Systèmes de sécurité : enregistrement du son, radiomessagerie, sirène, alarme
	621.389 3(072)	Son: enregistrement et reproduction, disques compacts, magnétophones, phonographe / Thèses
	621.389 3	Son: enregistrement et reproduction, disques compacts, magnétophones, phonographe
	621.389 5	Sonar
	621.389 7	Techniques audiovisuelles
	621.398 14	Equipement de transmission : modems, convertisseur analogique
	622 72	numérique Gánia militaira Tachniques de communication
	623.73	Génie militaire – Techniques de communication

Le plan de cotation : D21 – Sport

D21 Sport

D21-01 Sociologie du sport

306.483(03) Sociologie du sport / Dictionnaires

306.483 Sociologie du sport

D21-02 Sport et santé

612.044 Physiologie du sport

613.7 Condition physique, santé, dopage

D21-03 Sport et entraînement sportif

796 Sport : généralités et théorie du sport

796.06 Sport et argent 796.077 Entraînement sportif 796.09 Histoire du sport

D21-04 Disciplines sportives

796.1 Disciplines sportives 796.3 Jeux de balon

D23 Systèmes – Méthodes – Génie industriel

D23-01	Savoir	
	001.01	Théorie de la connaissance
	001.4	Méthodes diverses pour conduire la recherche
D23-02	Systémique	
	003(072)	Les systèmes / Thèses
	003	Les systèmes
	003.3	Modélisation, simulation traitement des données, informatique
		appliquée aux systèmes
	003.5	Théorie de la communication et de la commande, cybernétique
	03.54	Théorie de l'information
	003.56	Théorie de la décision
	003.7	Catégories de systèmes
	003.74	Systèmes linéaires
	003.75	Systèmes non linéaires
	003.76	Systèmes stochastiques
D23-03	Outils et méthe	odes de l'ingénierie
	303.483	Innovation
	343.074	Transfert de technologie
	346.048	Propriété industrielle
	389.6	Normalisation
	620(03)	Ingénierie / Dictionnaires
	620	Ingénierie
	620.004	Conception de systèmes d'ingénierie
	620.004 2	Dessin industriel et CAO
	620.004 4(072)	Métrologie industrielle / Thèses
	620.004 4	Métrologie industrielle
	620.004 6(072)	Entretien des systèmes d'ingénierie / Thèses
	620.004 6	Entretien des systèmes d'ingénierie
	620.015	Méthodes par les éléments finis
	658.403(077) 658.403	Prise de décision, résolution de problèmes / Cours, Exercices, TP
	658.403 4(077)	Prise de décision, résolution de problèmes
	658.403 4(077)	Recherche opérationnelle / Cours, exercices, TP Recherche opérationnelle
	030.403 4	Recherence operationnene
D00.04	5 / <i>(</i> ;	
D23-04	Productique	
	658.5(03)	Gestion de la production – Logistique / Dictionnaires
	658.5(072)	Gestion de la production – Logistique / Thèses
	658.5(077)	Gestion de la production – Logistique / Cours, exerices, TP
	658.5	Gestion de la production - Logistique
	658.503(072) 658.503	Planification de la production / Thèses
	658.51	Planification de la production Organisation de la production
	658.53(072)	Ordonnancement / Thèses
	658.53	Ordonnancement Ordonnancement
	658.54	Ergonomie et sécurité du poste de travail
	658.56(072)	Contrôle de la qualité, emballage, lutte contre le gaspillage / Thèses
	658.56	Contrôle de la qualité, emballage, lutte contre le gaspillage Contrôle de la qualité, emballage, lutte contre le gaspillage
	658.57	Recherche et développement de nouveaux produits
		Tr Production

Le plan de cotation : D23 – Systèmes – Méthodes – Génie industriel

658.7(072)	Gestion du matériel, des approvisionnements et des entrepôts de
	stockage / Thèses
658.7	Gestion du matériel, des approvisionnements et des entrepôts de
	stockage
670	Fabrication industrielle

D24 Economie – Management

D24-01	Economie	ement
DETOT	330(03)	Economie / Dictionnaires
	330(03)	Economie Economie
	330.09	Histoire des sciences économiques
	330.07	Economie : Systèmes, écoles, théorie
	330.1	Leonomic : Systemes, ecoles, theorie
D24-02	Economie du	travail
	331	Economie du travail
	331.13	Inadaptation du marché du travail : chômage, discrimination
	331.4	Femmes au travail
	331.8	Syndicats
D24-03	Economie inte	ernationale – Finances
	332	Finance
	336	Finances publiques
	337	Economie Internationale, Mondialisation, relations monétaires et
		financières
	337.1	Economie du développement, pays en voie de développement
	337.142	Union européenne
	337.44	Economie française
D24-04	Production – I	
	338	Secteurs de production
	338.064	Economie de l'innovation
	338.1	Agriculture
	338.4	Industries et services
D24-05	Management	
	658(03)	Management / Dictionnaires
	658	Management
	658.001	Philosophie et théorie (encyclopédies de gestion)
D24-06	Entreprise	
	658.04	Cas d'entreprises
	658.11	Création d'entreprises, entrepreunariat
	658.12	Statut juridique des entreprises
	658.15	Finance – Comptabilité – Evaluation
	658.16	Réorganisation des entreprises
	658.18	Organisation des entreprises internationales
D24-07	Management	des ressources humaines
	658.3	Gestion du personnel
	658.311	Recrutement
	658.312	Conditions et organisation du travail
	658.312 4	Développement des compétences
	658.314	Motivation
	658.315	Relations employeur – employé
	658.38	Santé au travail

D24-08	Management par les cadres	
	658.4	Management par les cadres
	658.401	Planification, élaboration des politiques
	658.401 2	Planification stratégique
	658.401 3	Gestion de la qualité
	658.402	Organisation interne
	658.404	Management de projet, gestion des risques
	658.405	Négociation, gestion des conflits, crises - Externalisation
	658.42	Métiers de l'encadrement
D24-09	Communication	n, innovation et marketing
	658.45	Communication dans l'entreprise
	658.46	Innovation, gestion du changement
	658.471	Management de la connaissance
	658.472	Intelligence économique
	658.473	Protection de l'entreprise
	658.8	Gestion du marketing
	658.81	Gestion des ventes
	658.82	Promotion des ventes
	658.83	Etudes de marché
	659	Publicité, marques

D25 Sciences sociales

	inces sociales	
D25-01	Sociologie	
	300(03)	Sciences sociales / Dictionnaires
	300.1	Philosophie et théorie des sciences sociales
	301	La sociologie
	301.072	Méthodes, enquêtes en sociologie
D25-02	Interaction soc	iale
	302	Psychologie sociale
	302.2	Communication
	302.23	Communication et médias
	302.23	Interaction sociale au sein des groupes
	303	Processus sociaux
	303.38	Opinion publique
	303.4	Changements sociaux
	303.482	Contact entre les cultures
	303.402	Contact entre les cultures
D25-03	Groupes socia	ux
	304.6	La population, démographie
	305.2	Groupes d'âge
	305.23	Jeunes (- 20 ans)
	305.24	Adultes
	305.26	Personnes âgées
	305.3	Hommes
	305.4	Femmes
	305.42	Rôle social des femmes
	305.5	Classes sociales
	305.841	Société française
	305.9	Groupes professionnels
DOE 04	0.46	
D25-04		rmes de comportement
	306	Anthropologie sociale et culturelle
	306.089 6	Groupes ethniques – Afrique
	306.089 7	Groupes ethniques – Amérique
	306.089 8	Groupes ethniques – hors Afrique ou Amérique
	306.2	Comportements politiques, économiques
	306.4	Pratiques culturelles, costumes, folklore
	306.45	Sociologie des sciences
	306.48	Sociologie des loisirs
	306.591	Costume, mode, apparence personnelle
	306.594	Coutumes relatives à l'alimentation
	306.595	Savoir – vivre
	207 500	C

Coutumes de la vie quotidienne, folklore

Comportements relatifs à la mort

Pratiques sexuelles

Mariage et famille

306.598

306.7 306.8

306.9

D25-05	Droit et problèmes sociaux	
	340	Droit
	345	Droit pénal, droit privé
	347	La justice
	361	Problèmes sociaux
	363.2	Police
	364.1	Délits, crimes et délinquants
	364.6	Peines, sanctions et peine capitale
	365	Etablissements pénitentiaires, prisons
D25-06	Associations,	aide sociale et handicap
	366	Associations
	366.08	Aide sociale
	366.087	Handicap

D26 Sciences politiques

D26-01	La politique	
2200.	320(03)	Politique / Dictionnaires
	320.01	Philosophie et théorie de la politique
	320.092	Penseurs politiques, politologues
D26-02	L'Etat	
	320.1	L'Etat et ses théories
	320.4	Structures et fonctions du gouvernement
D26-03	Les idées poli	tiaues
	320.5	Idéologies politques
	350.512	Libéralisme
	320.531	Socialisme
	320.532	Marxisme-léninisme
	320.533 320.56	Fascisme Racisme
	320.30	Racisine
D26-04	Les politiques	
	320.94	Politique européenne
	320.944	Politique française
D00.05	Dalatiana Etat	(Oranga againm
D26-05		Groupes sociaux
	322 322.42	Relations entre l'état et les groupes organisés Relations entre l'état et les groupes révolutionnaires
	322.72	relations entire i etat et les groupes revolutionnaires
D26-06	Droits civils et	politiques
	323	Droits de l'homme
	323.4	Droits spécifiques, liberté, association
	323.5	Droits politiques et citoyenneté
D26-07	Les partis poli	tiques en France
	324.2	France : vie politique
	324.23	France : partis politiques de droite
	324.238	France : partis politiques d'extrême droite
	324.27	France : partis politiques de gauche
	324.6	Les élections
D26-08	Migrations et e	esclavage
	325	Migrations internationales
	325.3	Colonisation
	326	Esclavage
D26-09	Relations inte	rnationalos
D20-09		
	327 327.3	Relations internationales Politique étrangère inter-états
	321.3	1 ontique entangere inter etties

Le plan de cotation : D26 – Sciences politiques

D26-10 Armée

355 Armé, guerre

D27 Philosophie – Ethique – Psychologie

	•	
D27-01	Philosophie	
	•	Dividence of the American
	100(03)	Philosophie / Dictionnaires
	109	Histoire générale de la philosophie
	109.1	Philosophie de l'Antiquité
	109.2	Philosophie médiévale occidentale
	109.3	Philosophie occidentale moderne
	109.4	Philosophie : Etats-Unis, Canada, Iles Britanniques
	109.43	Philosophie : Allemagne et Autriche
	109.44	Philosophie : France
	109.49	Philosophie : Autres pays
	109.5	Philosophie de l'Orient
	113	Cosmologie, Philosophie de la nature, Origine de l'univers
	114	Espace
	115	Temps
D27-02	Epistémologie	
	121(03)	Epistémologie, théorie de la connaissance / Dictionnaires
	121	Epistémologie, théorie de la connaissance
	121.2	Possibilités et limites de la connaissance
	121.3	Origines, sources, moyens de la connaissance
	121.4	Structure (concepts, idées)
	121.7	Foi
	125	Logique
	128	Le genre humain
	130	Parapsychologie et occultisme
D27-03	Psychologie	
	150(03)	Psychologie / Dictionnaires
	150	Psychologie
	150.1	Philosophie et théorie de la psychologie
	150.195	Psychanalyse
	152	Perception sensorielle, mouvement
	152.4	Emotions et sentiments
	153	Processus mentaux conscients et intelligence
	154	Etats et processus du subconscient (psychologie des profondeurs)
	155.2	Psychologie individuelle
	155.4	Psychologie de l'enfant et de l'adolescent
	155.6	Psychologie des adultes
	156	Psychologie comparée
	158	Psychologie appliquée
	158.1	
		Développement, amélioration de la personnalité
	158.2	Relations avec autrui
	158.3	Conseils psychologiques et entretien
	158.362	Maladie et troubles mentaux
	158.7	Psychologie du travail
	158.9	Analyse transactionnelle
D07.01	- u :	
D27-04	Ethique	
	170	Ethique
	172	Ethique politique, morale civique
		A A / A

Le plan de cotation : D27 – Philosophie – Ethique - Psychologie

173 Ethique familiale

Ethique professionnelle, déontologie

Le plan de cotation : D28 – Religions

D28 Religions

D28-01	Religion	
	200(03)	Religion / Dictionnaires
	200	Religion
	200.9	Histoire et géographie des religions
	201	Mythologie religieuse, religions comparées
	201.5	Religions comparées
	210	Philosophie et théorie de la religion
	211	Concepts de Dieu
	215	Science et religion
	220	Bible
D28-02	Christianisme	
	230	Christianisme
	230	Théologie chrétienne et société
	270	Histoire et géographie du christianisme
D28-03	Sectes	
	289	Sectes
	20)	Sectes
D28-04	Autres religion	9
D20 04	_	
	294 294.3	Religions d'origine indienne Bouddhisme
	294.5 294.5	
	294.3 296	Hindouisme, Brahmanisme Judaïsme
	296.7	Judaïsme et société
	296.7 297	Islam
	297 297.5	Islam et société
	297.5	Confucianisme, taoïsme
	477.3	Confucianisme, taoisme

D29 Arts

D29-01	Beaux-arts	
	700(03)	Beaux-arts / Dictionnaires
	701	Philosophie et théorie des Beaux-arts
	704.9	Iconographie, images
	708	Galeries, musées, collections d'art
	709(03)	Histoire des Beaux-arts / Encyclopédie
	709	Histoire des Beaux-arts
	709.01	Art primitif
	709.02	Art de 500 à 1499
	709.03	Beaux-arts : période moderne 1500 -
	709.04	Beaux-arts: XX° siècle
	709.1	Géographie des Beaux arts
	709.2	Les artistes
	730	Arts plastiques, la sculpture
	741	Dessin, caricature, bande dessinée
	745	Arts décoratifs, art populaire
	745.4	Design
		č
D29-02	Peinture	
	750(03)	Peinture / Dictionnaires
	750(03)	Peinture Peinture
	750.1	Philosophie et théorie de la peinture
	759.02	Histoire de la peinture jusqu'au XIX° siècle
	759.06	Histoire de la peinture à partir du XX° siècle
	759.1	Etude géographie de la peinture
	,6,11	Zimae geograpine de la penionie
D29-03	Photographie	
	770(03)	Photographie / Dictionnaires
	770.1	Philosophie et théorie de la photographie
	770.1	Les photographes
	110.72	Les photographes
D29-04	Musique	
D23-04	•	M : /D: /: :
	780(03)	Musique / Dictionnaires
	780	Musique
	780.1	Philosophie et théorie de la musique
	780.9	Histoire et géographie de la musique
	780.92	Compositeurs, musiciens, concertistes
	782	Musique vocale
	784	Instruments de musique
D20.05	Chastasta	
D29-05	Spectacle	
	791	Fête foraine, cirque, corrida

D29-06	Cinéma, radio,	télévision
	791.4(03)	Radio, télévision / Dictionnaires
	791.4	Radio, télévision
	791.43	Cinéma
	791.430 9	Les cinéastes
	791.436	Genre de films
D29-07	Théâtre	
	792(03)	Théâtre / Dictionnaires
	792	Théâtre
	792.028	Art de l'acteur
D29-08	Danse	
	792.8	Danse
D29-09	Jeux	
	793	Jeux d'intérieur
	173	Jeux a miericai

D30 Géographie - Histoire

D30-01	Philosophie et théorie de l'histoire	
	900(03)	Histoire / Dictionnaires
	901	Philosophie et théorie de l'histoire
	909	Histoire universelle
D30-02	Géographie	
	910(03)	Géographie / Dictionnaires
	910	Géographie
	910.4	Récits de voyage
	912	Cartes, atlas
	914.4	Géographie de la France
	914.48	Lyon et le lyonnais
D30-03	Biographies	
	920	Biographies
D30-04	Histoire généi	rale
	930	Archéologie
	937	Empire romain
	938	Grèce ancienne
	939	Autres parties du monde ancien
	940.1	Moyen âge
	940.2	Temps moderne
	940.3	Première guerre mondiale
	940.5	Entre deux guerres
	940.53	Seconde guerre mondiale
	940.547	Camps de concentration et holocauste
	940.55	Histoire contemporaine
D30-05	Histoire de Fr	ance
	944	Histoire de France
	944.01	Histoire de France : 486-1589
	944.03	Histoire de France : 1589-1789
	944.04	LaRévolution française
	944.05	Histoire de France : 1804-1914
	944.08	Histoire de France : 1914-

D31 Cultures du Monde

D31-01	Europe	
	940	Europe
	941	Europe : Iles britanniques
	942	Europe : Angleterre et pays de Galles
	943	Europe : Allemagne
	943.1	Europe centrale
	945	Europe : Italie et îles adjacentes
	946	Europe : Espagne
	946.9	Europe : Portugal
	947	Europe de l'est : Russie
	947.5	Europe : pays de l'ex-URSS et Pays baltes
	948	Europe : Scandinavie et Europe du nord
	949	Europe du sud
D31-02	Asie	
20.02	950	Asie, Orient, Extrême orient
	951	Asie: Chine
	951.2	Asie : Taïwan, Hong Kong, Corée
	951.5	Asie: Tibet
	952	Asie : Japon
	953	Péninsule Arabique et territoires adjacents
	954	Asie du sud : Inde
	954.9	Asie du sud : Pakistant
	955	Asie : Iran
	956	Moyen-Orient, Proche-Orient
	956.1	Turquie
	956.94	Palestine, Israël
	958	Asie centrale
	959	Asie du Sud-Est
	959.7	Viêt-Nam
D31-03	Afrique	
	960	Afrique
	961	Afrique du nord
	964	Afrique du nord : Maroc
	965	Afrique du nord : Algérie
	966	Afrique occidentale et centrale
	938	Afrique du Sud
	969	Afrique : Iles du Sud et de l'Océan Indien
D31-04	Amériques	
DO1 04	•	Amérique du Nord
	970	Amérique du Nord
	971 972	Amérique du Nord : Canada
	972 972.8	Amérique Centrale : Mexique Amérique Centrale
	972.8 972.9	Amerique Centrale Antilles et Bermudes
	972.91	Cuba
	973	Etats-Unis
	980	Amérique du Sud
	981	Amérique du Sud : Brésil

Le plan de cotation : D31 – Cultures du Monde

	982 983	Amérique du Sud : Argentine Amérique du Sud : Chili
	984	Amérique du Sud : Bolivie
	985	Amérique du Sud : Pérou
	986	Amérique du Sud : Colombie et Equateur
	987	Amérique du Sud : Venezuela
	988	Amérique du Sud : Guyannes
	989	Amérique du Sud : Paraguay et Uruguay
D31-05	Océanie	
	990	Autres parties du monde - Océanie
	994	Australie

Le plan de cotation : D32 – Langues

D32 Langues

D32-01 Langage et linguistique

400(03) Langues, Langage / Dictionnaires

400 Langues, Langage

410(03) Linguistique / Dictionnaires

410 Linguistique 411 Ecriture

D32-02 Langues anciennes

416 Langues anciennes : latin, grec classique

D32-03 Anglais

420(03) Anglais / Dictionnaires

420(03)(eng-fre) Anglais – Français / Dictionnaires

420 Langue anglaise

425 Anglais : grammaire et vocabulaire

D32-04 Allemand

430(03) Allermand / Dictionnaires

430 Langue allemande

435 Allemand : grammaire et vocabulaire

D32-05 Langue française

440(03) Français / Dictionnaires

440 Langue française

Français : grammaire et vocabulaire

D32-06 Italien

450(03) Italien / Dictionnaires

450 Italien : langue, grammaire et vocabulaire

D32-07 Espagnol

460(03) Espagnol / Dictionnaires

Espagnol: langue, grammaire et vocabulaire

D32-08 Portugais

469(03) Portugais / Dictionnaires

Portugais : langue, grammaire et vocabulaire

D32-09 Langues d'Europe Centrale

491 Langues d'Europe Centrle

D32-10 Russe

491.7(03) Russe / Dictionnaires

491.7 Russe: langue, grammaire et vocabulaire

Le plan de cotation : D32 – Langues

D32-11 Arabe

492.7(03) Arabe / Dictionnaires

492.7 Arabe : langue, grammaire et vocabulaire

D32-12 Chinois

495.1(03) Chinois / Dictionnaires

495.1 Chinois : langue, grammaire et vocabulaire

D32-13 Japonais

495.6(03) Japonais / Dictionnaires

495.6 Japonais : langue, grammaire et vocabulaire

D32-14 Vietnamien

495.9 Vietnamien

D32-15 Autres langues

499 Espéranto

499.993 Dictionnaires polyglottes

D33 Littératures

500.04	0.1	114.7
D33-01	Styles et genre	es iitteraires
	800(03)	Littérature / Dictionnaires
	801	Philosophie et théorie de la littérature
	809	Histoire, analyse critique de la littérature
	809.6	Correspondance, journaux intimes
	820.9	Littératures anglaise et américaine (histoire des)
	830.9	Littératures germaniques et russes (histoire des)
	840.9	Littérature française (histoire de)
	860.9	Littératures hispanique, portugaise et italienne
	892.7	Littératures arabes et africaines (histoire des)
	895.9	Littératures asiatiques (histoire des)
	0,3.,	Enteractives asiatiques (instone des)
D33-02	Poésie	
D33-02		D (1)
	P	Poésie
D33-03	Théâtre	
	T	Théâtre
D33-04	Romans en la	ngue française
	R	Romans en française
D33-05	Romans en fra	ançais langue étrangère
	R(fle)	Romans en français langue étrangère
D33-06		
<i>D</i> 33-00		ngue étrangère
	R(eng)	Romans en anglais
	R(eng-fre)	Romans en anglais / français
	R(ger)	Romans en allemand
	R(ger-fre)	Romans en allemand / français
	T(ger)	Théâtre en allemand
	R(ita)	Romans in italien
	R(ita-fre)	Romans en italien / français
	R(por)	Romans en portugais
	R(rus)	Romans en russe
	R(spa)	Romans en espagnol
	R(spa-fre)	Romans en espagnol / français
D33-07	Bandes dessir	nées en français
	BD	Bandes dessinées en français
D33-08		nées en langue étrangère
	BD(chi)	Bandes dessinées en chinois
	BD(eng)	Bandes dessinées en anglais
	BD(ger)	Bandes dessinées en allemand
	BD(ita)	Bandes dessinées en italien
	BD(por)	Bandes dessinées en portugais
	BD(spa)	Bandes dessinées en espagnol

D34 Information – Communication

D34-01	Sciences de l'information

002 Livre

020(03) Sciences de l'information / Dictionnaires 020(072) Sciences de l'information / Thèses

Sciences de l'information 020

020.026 Sciences de l'information, aspect juridique

D34-02 Centres documentaires, bibliothèques, lecture

021(03)	Centres documentaires / Dictionnaires
021	Centres documentaires : coopération et réseaux
022	Locaux des bibliothèques et des centres documentaires
023	Personnels et emplois de bibliothèques, concours
025	Bibliothéconomie
025.04	Systèmes de stockage et de recherche de l'information
025.2	Acquisition et développement des collections
025.3	Catalogage
005.4	Analyse et contrôle documentaire
025.5	Services aux utilisateurs et prêts
025.524	Stratégies de recherche de l'information, formation aux utilisateurs
025.8	Entretien des collections
027	Types de bibliothèques et de centres documentaires

D34-03 Moyens de documentation : médias, journalisme, édition

Lecture, pratique de lecture

070(03)	Médias / Dictionnaires
070	Médias
070.17	Médias imprimés, presse
070.19	Radio et télévision
070.4	Journalisme
070.5	Edition
070.57	Edition numérique, e-medias
	_

D34-04 Techniques de communication

028

808	Techniques de communication, méthodologie
808.02	Techniques de communication écrite
808.05	Techniques de communication multimédia
808.066 65	Rédaction professionnelle : CV, lettres de motivation

808.5 Techniques de communication orale

D35 Enseignement – Professionnalisation – Recherche

D35-01	Enseignement, pédagogie	
	370(03)	Education / Dictionnaires
	370.1	Philosophie et théories de l'éducation
	370.9	Histoire de l'éducation
	371	Ecoles et leurs activités
	371.04	Ecoles alternatives
	371.3	Méthodes d'enseignement et d'apprentissage
	371.33	Equipement, matériel, supports pédagogiques
	371.35	Méthodes d'enseignement et d'apprentissage à distance
	371.38	Méthodes d'enseignement actives, par projets
	371.4	Orientation et conseils psychologiques
D35-02	D35-02 Professionnalisation et formation tout au long de la vie	
D33-02		•
	374(03)	Professionnalisation / Dictionnaires
	374	Formation tout au long de la vie
	374.3	Préparation aux concours
	374.6	Types de concours
D35-03	Enseignement supérieur	
	378(03)	Enseignement supérieur / Dictionnaires
	378	Enseignement supérieur
	378.1	Fonctionnement de l'enseignement supérieur : administration,
	279 102	personnels
	378.103	Enseignement supérieur, vie de l'établissement
	378.15	Cycles de l'enseignement supérieur, diplômes
	378.17(072)	Méthodes d'enseignement supérieur et d'apprentissage / Thèses
	378.17	Enseignement supérieur : méthodes d'enseignement supérieur et d'apprentissage
	378.173	Enseignement supérieur : méthodes d'enseignement à l'aide de nouvelles technologies
	378.19	Programmes d'enseignement, orientation
	378.4	Enseignement supérieur dans le monde
	378.44	Enseignement supérieure en France
D35-04	La Recherche	
		La Recherche / Dictionnaires
	607(03) 607	La Recherche La Recherche
	607.023	Métier de chercheur
	607.06	Politique et encouragement à la recherche
	607.068	Valorisation de la recherche et transfert
	607.2	
	007.2	Etudes : enseignement et recherche