

CLASSEMENT DES LIVRES

Les livres de la bibliothèque de sciences sont classés d'après la classification internationale de Dewey. Certains types de documents (manuels, livres de préparation aux concours, etc) sont regroupés dans une subdivision, qui est identique pour chaque discipline :

Les **manuels de classes prépas** sont regroupés en **.071**

→ ex : manuels de physique PCSI = 530.071

Les **manuels d'enseignements secondaires** sont regroupés en **.071 2**

→ ex : manuel de terminal de maths = 510.071 2 ter

Les **livres à destination des PACES** sont regroupés en **.077**

→ ex : chimie pour la PACES = 540.077

INFORMATIQUE

SALLE NIVEAU -1

003	Les systèmes
004	Traitement des données informatiques
005	Programmation
006	Application de l'informatique

MATHEMATIQUES ENSEIGNEMENT

SALLE NIVEAU -1

510	Mathématiques : généralités
511	Mathématiques : principes généraux
512	Algèbre
513	Arithmétique
514	Topologie : généralités
515	Analyse
516	Géométrie
518	Analyse numérique appliquée
519	Probabilités

MATHEMATIQUES RECHERCHE (K CADIST)

SALLE NIVEAU -1

510	Mathématiques : généralités
511	Mathématiques : principes généraux
512	Algèbre
513	Arithmétique
514	Topologie
515	Analyse
516	Géométrie
518	Analyse numérique appliquée
519	Probabilités
530 - 650	Autres disciplines scientifiques

ASTRONOMIE**SALLE NIVEAU 0**

520	Astronomie : généralités
521	Mécanique céleste
522	Techniques, procédés et matériels
523	Corps célestes et phénomènes spécifiques
526	Géographie mathématique

Pour l'astrophysique appliquée, voir à partir des cotes 620 (rubrique « sciences de l'ingénieur »)

PHYSIQUE**SALLE NIVEAU 0**

530	Physique : généralités
531	Mécanique des solides
532	Mécanique des fluides et des liquides
533	Mécanique des gaz
534	Sons et vibrations connexes
535	Lumière et phénomènes paraxiaux
536	Chaleur
537	Électricité et électronique, électromagnétisme
538	Magnétisme
539	Physique moderne

Pour la physique appliquée, voir à partir des cotes 620 (rubrique « sciences de l'ingénieur »)

CHIMIE**SALLE NIVEAU 0**

540	Chimie : traités généraux
541	Chimie physique et théorique
542	Techniques, laboratoires, procédés, appareils, équipement, matériel
543	Chimie analytique
546	Chimie inorganique
547	Chimie organique
548	Cristallographie
549	Minéralogie

Pour la chimie appliquée, voir à partir des cotes 620 et 660 (rubrique « sciences de l'ingénieur »)

GEOLOGIE**SALLE NIVEAU 0**

550	Sciences de la terre
551	Géologie, hydrologie, météorologie
552	Pétrologie
553	Géologie économique
554 - 559	Géographie par continent, pays
560	Paléontologie, paléozoologie

Pour la géologie appliquée, voir à partir des cotes 620 (rubrique « sciences de l'ingénieur »)

BIOLOGIE**SALLE NIVEAU 0**

570	Biologie
571	Physiologie
572	Biochimie
576	Génétique et évolution
577	Écologie
578	Biologie géographique
579	Micro-organismes
580	Botanique
590	Zoologie

Pour la biologie appliquée, voir à partir des cotes 630 (rubrique « sciences de l'ingénieur »)

MEDECINE**SALLE NIVEAU 0**

610	Médecine et santé
611	Anatomie humaine, cytologie, biologie des tissus humains
612	Physiologie humaine
613	Diététique
615	Pharmacologie et thérapeutique
616	Maladies
617	Ophtalmologie

SCIENCES DE L'INGENIEUR**SALLE NIVEAU 0**

620	Sciences industrielles
620.11	Sciences des matériaux
620.5	Nanotechnologie
621	Physique appliquée
621.042	Nouvelles technologies de l'énergie
621.31	Electrotechnique
621.36	Optique appliquée
621.38	Télécommunications
621.4	Machines thermiques et énergétiques
622	Technique minière, géomécanique
624	Génie civil
627	Technologie hydraulique
628	Chimie de l'environnement
629.4	Astronautique
630	Agronomie
660	Génie chimique
660.6	Biotechnologie
669	Métallurgie

HISTOIRE DES SCIENCES**SALLE NIVEAU 1**

100	Philosophie, éthique
210	Religion
300	Sciences sociales
004 - 006	Philosophie et histoire de l'informatique
501	Philosophie des sciences
507	Enseignement des sciences
509	Histoire des sciences en général, découvertes scientifiques
510	Philosophie et histoire des mathématiques

520	Philosophie et histoire de l'astronomie
530	Philosophie et histoire de la physique
540	Philosophie et histoire de la chimie
550	Philosophie et histoire des sciences de la terre
570	Philosophie et histoire de la biologie
600	Philosophie et histoire de la technologie
610	Philosophie et histoire des sciences médicales
620	Philosophie et histoire de l'ingénierie
630	Philosophie et histoire de l'agriculture
660	Philosophie et histoire des biotechnologies
700	Science et art
925	Biographies