1 INFORMATIQUE

004 informatique et mathématiques algorithmes

004.2 architecture des ordinateurs réseaux

005.1 programmation et langages conception de systèmes

005.3 logiciels applicatifs divers

005.4 système d’exploitation

005.7 bases de données informatiques

006 intelligence artificielle internet conception de site web

2 MATHEMATIQUES

510 mathématiques pour la physique et l’ingénieur

511 mathématiques généralités

511.3 logique

512 algèbre équations ensembles

515 analyse fonctionnelle calcul différentiel et intégral

515.2 analyse de Fourier transformées de Laplace

516 géométrie

518 analyse numérique

3 MATHEMATIQUES MECANIQUE

518.25 analyse des éléments finis méthodes numériques

519 probabilités statistiques mathématiques appliquées

530 mécanique générale et quantique

530.1 physique mathématique physique générale mécanique statistique

4 PHYSIQUE MECANIQUE

530.1 suite

530.4 états de la matière physique de la matière condensée

530.8 mesures instruments de mesure

531 mécanique des milieux continus

531.2 mécanique des solides

531.3 dynamique des solides élasticité plasticité rhéologie

5 MECANIQUE DES FLUIDES

532 mécanique des fluides

532.5 dynamique des fluides hydrodynamique

6 MECANIQUE DES FLUIDES

532.51 turbulence écoulement laminaire

532.59 cavitation écoulement multiphasique

533 mécanique des gaz

533.6 aérodynamique technique de l’aéronautique astronautique

7 THERMODYNAMIQUE

534 acoustique

535 lumière et optique

536.2 transfert de chaleur

536.7 thermodynamique

8 MAGNETISME ELECTROMAGNETISME

536.7 suite

537 électricité électronique électrostatique

537.6 semi-conducteurs supraconductivité électrodynamique électromagnétisme

538 magnétisme

9 PHYSIQUE NUCLEAIRE CHIMIE

538.6 magnetohydrodynamique

539.1 structure de la matière

539.7 physique nucléaire

540 chimie

500 science

10 GEOLOGIE HYDROLOGIE METEOROLOGIE

550 géologie

551 hydrologie

551.5 météorologie

553 minerais cristaux minéraux

553.7 eau

570 biologie

11 MATERIAUX

620.004 techniques

620.1 mécanique des matériaux

620.11 matériaux mise en forme

620.112 résistance des matériaux fatigue rupture

12 MATERIAUX HYDRAULIQUE INDUSTRIELLE

620.112 suite

620.116 milieux poreux

620.3 vibrations mécaniques dynamique des structures

621.2 hydraulique industrielle

13 ELECTROTECHNIQUE

621.3 électrotechnique

621.31 production d’électricité

14 MACHINES ET RESEAUX ELECTRIQUES

621.313 machines électriques

621.319 distribution réseaux électriques

15 ELECTRONIQUE ELECTRONIQUE DE PUISSANCE

621.317 électronique de puissance

621.38 électronique

621.381 circuits électronique

621.382 technologie des télécommunications

621.382 2 traitement du signal

16 MOTEURS ET VEHICULES THERMIQUES ET ELECTRIQUES

621.4 moteurs et thermique

621.46 moteurs électriques

629.2 véhicules motorisés et électriques

621.48 génie nucléaire

Thèses et pfe

17 GENIE CIVIL

624.1 techniques de la construction

624.15 fondations et géotechnique

624.151 mécanique des roches et des sols excavations

624.17 analyse et conception des structures

624.18 béton

624.19 construction souterraine tunnels

625.7 routes

18 GENIE HYDRAULIQUE

627 génie hydraulique

627.12 fleuves et rivières

627.8 barrages et réservoirs

628 génie urbain

628.114 hydraulique souterraine

19 ECONOMIE GESTION ENVIRONNEMENT

330 économie et sociologie

333.7 environnement

333.79 énergie

338 les entreprises management

20 AUTOMATIQUE PRODUCTIQUE

629.8 automatique

629.892 robotique

658 gestion

658.5 gestion de production

670 fabrication industrielle

21 LANGUES

420 anglais

424 romans anglais

430 allemand

434 romans allemands

440 français

444 romans français

450 italien

460 espagnol

464 romans espagnols

490 autres langues