

## VI.2. Annexe 2 : Catalogue des sujets C

### TIPE 2005 CATALOGUE DES SUJETS C

**L'analyse détaillée des sujets C par filière se trouve sur les liens en fin de catalogue p. 26**

#### Contenu des rubriques de classification

##### 1. L'ESPACE

- 1.1. Astrophysique, relativité
- 1.2. Système solaire, espace

##### 2. PHYSIQUE DU GLOBE

- 2.1. L'intérieur de la terre
- 2.2. Terre et atmosphère
- 2.3. Terre et océan

##### 3. TERRE ET ENVIRONNEMENT

- 3.1. L'atmosphère
- 3.2. L'eau
- 3.3. Environnement, recyclage

##### 4. MESURE, METROLOGIE

- 4.1. Mesure du temps
- 4.2. Distance, vitesse, accélération
- 4.3. Cartographie, topographie
- 4.9. Mesure : divers

##### 5. MATHEMATIQUE

- 5.1. Algèbre
- 5.2. Arithmétique
- 5.3. Analyse
- 5.4. Géométrie
- 5.5. Combinatoire, recherche opérationnelle
- 5.6. Probabilités, statistiques
- 5.9. Mathématiques : divers

##### 6. INFORMATIQUE

##### 7. TRANSMISSION DE DONNES

- 7.1. Ondes: émission, propagation, réception
- 7.2. Téléphonie, Internet
- 7.9. Transmission : divers

##### 8. TRAITEMENT ET ENREGISTREMENT DE L'INFORMATION

- 8.1. Traitement de signal
- 8.2. Enregistrement, lecture
- 8.3. Le son
- 8.4. L'image
- 8.9. Traitement de l'information : divers

##### 9. ENERGIE

- 9.1. Energies fossiles
- 9.2. Energies renouvelables
- 9.3. Energie nucléaire
- 9.9. Energie : divers

##### 10. PROPULSION, TRANSPORTS

- 10.1. Transports spatiaux
- 10.2. Transports automobiles
- 10.3. Transports guidés
- 10.4. Transports maritimes et fluviaux
- 10.9. Transports : divers

##### 11. MECANIQUE

- 11.1. Statique, cinématique, dynamique
- 11.2. Vibrations, résonances, stabilisation
- 11.3. Mécanique des fluides, aéronautique
- 11.4. Traitements mécaniques, thermiques, de surface
- 11.5. Engins mécaniques
- 11.9. Mécanique : divers

##### 12. AUTOMATIQUE

- 12.1. Assistance, conduite, commande
- 12.2. Robotique

##### 13. CHIMIE, MATERIAUX

- 13.1. Minéraux, métaux, alliages
- 13.2. Matériaux organiques
- 13.3. Agroalimentaire
- 13.4. Santé, soins du corps
- 13.5. Chimie
- 13.9. Physico-chimie : divers

##### 14. ONDES, ELECTROMAGNETISME, OPTIQUE

- 14.1. Ondes
- 14.2. Electromagnétisme
- 14.3. Optique

##### 15. PHYSIQUE QUANTIQUE, ATOMIQUE, MOLECULAIRE, DU SOLIDE

- 15.1. Physique atomique et moléculaire
- 15.2. Physique du solide
- 15.3. Electronique et semi conducteurs
- 15.4. Matière et rayonnement

##### 16. NOYAU ATOMIQUE, PARTICULES ELEMENTAIRES

- 16.1. Noyau atomique
- 16.2. Particules élémentaires

##### 20. DIVERS