

Liberté Égalité Fraternité

# Arrêté du 3 juillet 2012 relatif à la protection du potentiel scientifique et technique de la nation

### **Article Annexe I**

JORF n°0155 du 5 juillet 2012

## Version en vigueur depuis le 01 janvier 2025

Annexe I

Version en vigueur depuis le 01 janvier 2025

Modifié par Arrêté du 24 octobre 2024 - art. 1

LISTE DES SECTEURS SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES PROTÉGÉS

Les secteurs scientifiques et techniques protégés sont identifiés par un nombre.

Biologie, médecine et santé :

- 11. Aspects moléculaires et cellulaires de la biologie.
- 12. Biomolécules, pharmacologie, thérapeutique.
- 13. Physiologie, biologie des organismes, populations, interactions.
- 14. Recherche clinique, innovation technologique, épidémiologie et santé publique.
- 15. Biotechnologies.

#### Chimie:

- 21. Chimie des matériaux.
- 22. Chimie organique, minérale, industrielle.
- 23. Chimie théorique, physique, analytique.
- 24. Génie des matériaux.
- 25. Chimie des biomolécules et des systèmes biologiques.

Mathématiques et leurs interactions :

31. - Mathématiques et leurs interactions.

#### Physique:

- 41. Constituants élémentaires et physique théorique.
- 42. Plasmas chauds.
- 43. Milieux denses, matériaux et composants.
- 44. Milieux dilués et optique fondamentale.
- 45. Physique nucléaire.
- 46. Technologies quantiques.

#### Sciences agronomiques et écologiques :

- 51. Biologie de l'environnement, des populations, écologie.
- 52. Biologie des organismes ; biotechnologies animales, végétales et microbienne.
- 53. Biotechnologies agroalimentaires, sciences de l'aliment.

Sciences de la terre et de l'univers, espace :

1 sur 2 12/05/2025, 11:40

- 61. Astronomie, astrophysique.
- 62. Enveloppes solides et superficielles de la Terre et des planètes, zone critique.
- 63. Enveloppes fluides de la Terre et des planètes, océans et atmosphère.

Mathématiques appliquées, sciences et technologies de l'informations et de la communication

- 71. Automatique, productique robotique.
- 72. Traitement du signal et des images.
- 73. Electronique, microélectronique, nanoélectronique.
- 74. Micro-nanosystèmes et capteurs.
- 75. Systèmes optiques et photoniques.
- 76. Informatique et applications.
- 77. Electromagnétisme, micro-ondes, sources et antennes.
- 78. Cybersécurité.
- 79. Technologies de réseaux de télécommunications, internet des objets.
- 710. Intelligence artificielle, apprentissage automatique.
- 711. Mathématiques appliquées.
- 712. Sciences des données, données massives.

#### Sciences pour l'ingénieur :

- 81. Génie des procédés.
- 82. Plasmas froids.
- 83. Electronique de puissance.
- 84. Génie électrique.
- 85. Acoustique.
- 86. Bio-mécanique et biotechnologies.
- 87. Energétique, thermique, combustion.
- 88. Mécanique des milieux fluides.
- 89. Génie civil.
- 810. Génie mécanique, productique, transport.
- 811. Mécanique des solides, des matériaux, des structures et des surfaces.
- 812. Missiles, armes, sciences et techniques de défense.
- 813. Fabrication additive.
- 814. Aéronautique et espace.

#### Sciences humaines et sociales :

- 91. Sciences cognitives et neurosciences.
- 92. Sciences du langage (linguistique et phonétique générale).
- 93. Psychologie, psychologie clinique, psychologique sociale.
- 94. Sciences et techniques des activités physiques et sportives.
- 95. Ergonomie.

#### NOTA:

Conformément à l'article 2 de l'arrêté du 24 octobre 2024 (NOR : PRMD2414680A), ces dispositions entrent en vigueur le 1er janvier 2025.

2 sur 2 12/05/2025, 11:40