

120

SCIENCES NATURELLES

## Liste hiérarchique des descripteurs

SCIENTES NATURELLES 120 54  
 BIOLOGIE 120 46  
   ANATOMIE 120 28  
   BIO-INFORMATIQUE 120 08  
   BIOCHIMIE 120 58  
     ENZYMOLOGIE 120 69  
     FERMENTATION 120 59  
   BIOLOGIE MOLÉCULAIRE 120 39  
   BIOPHYSIQUE 120 89  
   CHRONOBIOLOGIE 120 79  
   CYTOLOGIE 120 17  
   GÉNÉTIQUE 120 49  
   HISTOLOGIE 120 07  
   IMMUNOLOGIE 120 86  
   MICROBIOLOGIE 120 26  
     BACTÉRIOLOGIE 120 15  
     MYCOLOGIE 120 05  
     VIROLOGIE 120 06  
   NANOBIOLOGIE 120 36  
   PARASITOLOGIE 120 35  
   PHYSIOLOGIE 120 87  
   PRÉVENTION SÉCURITÉ BIOLOGIE 120 75  
   QUALITÉ LABORATOIRE 120 65  
 BIOLOGIE MARINE 120 61  
 BIOLOGIE MISE À NIVEAU 120 67  
 BIOTECHNOLOGIE 120 81  
 BOTANIQUE 120 23  
   BIOLOGIE VÉGÉTALE 120 03  
   MALHERBOLOGIE 120 02  
 ÉTHOLOGIE 120 51  
 TAXIDERMIE 120 83  
 ZOOLOGIE 120 32  
   ENTOMOLOGIE 120 30  
   ICHTYOLOGIE 120 40  
   ORNITHOLOGIE 120 41  
   ZOOTECNIE 120 21  
     EXPÉRIMENTATION ANIMALE 120 10

## Liste des descripteurs par code

120 02 MALHERBOLOGIE  
 120 03 BIOLOGIE VÉGÉTALE  
 120 05 MYCOLOGIE  
 120 06 VIROLOGIE  
 120 07 HISTOLOGIE  
 120 08 BIO-INFORMATIQUE  
 120 10 EXPÉRIMENTATION ANIMALE  
 120 15 BACTÉRIOLOGIE  
 120 17 CYTOLOGIE  
 120 21 ZOOTECNIE  
 120 23 BOTANIQUE  
 120 26 MICROBIOLOGIE  
 120 28 ANATOMIE  
 120 30 ENTOMOLOGIE  
 120 32 ZOOLOGIE  
 120 35 PARASITOLOGIE  
 120 36 NANOBIOLOGIE  
 120 39 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE  
 120 40 ICHTYOLOGIE  
 120 41 ORNITHOLOGIE  
 120 46 BIOLOGIE  
 120 49 GÉNÉTIQUE  
 120 51 ÉTHOLOGIE  
 120 54 SCIENTES NATURELLES  
 120 58 BIOCHIMIE  
 120 59 FERMENTATION  
 120 61 BIOLOGIE MARINE  
 120 65 QUALITÉ LABORATOIRE  
 120 67 BIOLOGIE MISE À NIVEAU  
 120 69 ENZYMOLOGIE  
 120 75 PRÉVENTION SÉCURITÉ BIOLOGIE  
 120 79 CHRONOBIOLOGIE  
 120 81 BIOTECHNOLOGIE  
 120 83 TAXIDERMIE  
 120 86 IMMUNOLOGIE  
 120 87 PHYSIOLOGIE  
 120 89 BIOPHYSIQUE

**ANATOMIE 120 28**

EP métier	anatomiste
TG	BIOLOGIE 120 46
NE	Partie de la biologie qui étudie la forme et la structure des êtres organisés, et les rapports entre les organes qui les constituent.
NSF	118 Sciences de la vie
ROME	K2402 Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant
GFE	W Autres professions, professions d'enseignement et de la magistrature

**BACTÉRIOLOGIE 120 15**

EP	antibiogramme ; bactérie
EP métier	bactériologiste
TG	MICROBIOLOGIE 120 26
NE	Partie de la microbiologie traitant des bactéries.
NSF	118 Sciences de la vie
ROME	K2402 Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant
GFE	W Autres professions, professions d'enseignement et de la magistrature

**BIO-INFORMATIQUE 120 08**

TG	BIOLOGIE 120 46
NE	Domaine interdisciplinaire, situé au carrefour de l'informatique, des mathématiques et de la biologie, qui traite de l'application de l'informatique aux sciences biologiques.
NSF	118 Sciences de la vie
ROME	H1206 Management et ingénierie études, recherche et développement industriel
GFE	W Autres professions, professions d'enseignement et de la magistrature

**BIOCHIMIE 120 58**

EP	biomatériau ; chimie biologique ; génie biochimique ; neurobiochimie ; neurochimie ; peptide ; protéine
EP métier	biochimiste
TG	BIOLOGIE 120 46
TS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ENZYMOLOGIE 120 69</li> <li>• FERMENTATION 120 59</li> </ul>
TA	CHIMIE ORGANIQUE 115 61
NE	Étude de la composition et des réactions chimiques de la matière vivante et des substances qui en sont issues.
NSF	112 Chimie-biologie, biochimie
ROME	K2402 Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant
GFE	W Autres professions, professions d'enseignement et de la magistrature

**BIOLOGIE 120 46**

EP	analyse biologique ; génie biologique
EP métier	biologiste ; laborantin analyse biologique
TG	SCIENTES NATURELLES 120 54
TS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ANATOMIE 120 28</li> <li>• BIO-INFORMATIQUE 120 08</li> <li>• BIOCHIMIE 120 58</li> <li>• BIOLOGIE MOLÉCULAIRE 120 39</li> <li>• BIOPHYSIQUE 120 89</li> <li>• CHRONOBIOLOGIE 120 79</li> <li>• CYTOLOGIE 120 17</li> <li>• GÉNÉTIQUE 120 49</li> <li>• HISTOLOGIE 120 07</li> <li>• IMMUNOLOGIE 120 86</li> <li>• MICROBIOLOGIE 120 26</li> <li>• NANOBIOLOGIE 120 36</li> <li>• PARASITOLOGIE 120 35</li> <li>• PHYSIOLOGIE 120 87</li> <li>• PRÉVENTION SÉCURITÉ BIOLOGIE 120 75</li> <li>• QUALITÉ LABORATOIRE 120 65</li> </ul>
TA	MÉDECINE 430 54 ; RECHERCHE MÉDICALE 430 01 ; SANTÉ 434 54
NE	Étude des êtres vivants (humains, animaux, végétaux) : structure, naissance, croissance, reproduction, etc.
NA	Pour les formations à la biologie animale, employer ZOOTECNIE 120 21 ; pour les formations portant sur les végétaux, employer BIOLOGIE VÉGÉTALE 120 03 ; pour les formations à l'analyse biologique dans le domaine médical, employer ANALYSE MÉDICALE 434 76.
NSF	118 Sciences de la vie
ROME	J1201 Biologie médicale K2402 Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant
GFE	W Autres professions, professions d'enseignement et de la magistrature

**BIOLOGIE MARINE 120 61**

EP	biologie sous-marine
TG	SCIENTES NATURELLES 120 54
TA	AQUACULTURE 213 47 ; CONSERVATION LITTORAL 125 49 ; OCÉANOGRAPHIE 122 41
NE	Étude du milieu vivant peuplant les océans : organismes (plancton), animaux et végétaux.
NSF	118 Sciences de la vie
ROME	K2402 Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant
GFE	W Autres professions, professions d'enseignement et de la magistrature

**BIOLOGIE MISE À NIVEAU 120 67**

TG	SCIENTES NATURELLES 120 54
NA	Employé pour les formations de mise à niveau en biologie.
NSF	118 Sciences de la vie
ROME	K2402 Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant
GFE	W Autres professions, professions d'enseignement et de la magistrature

**BIOLOGIE MOLÉCULAIRE 120 39**

EP	ADN ; ARN ; génétique moléculaire ; génie moléculaire ; PCR ; polymérase chain reaction
TG	BIOLOGIE 120 46
NE	Partie de la biologie déterminant la nature spécifique des molécules biologiques par l'étude conjointe de leur configuration et de leurs fonctions.
NA	Employé également pour les techniques de génétique moléculaire (extraction et coupures d'ADN, marquages de sondes et hybridations, etc.).
NSF	<i>118 Sciences de la vie</i>
ROME	<i>K2402 Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant</i>
GFE	<i>W Autres professions, professions d'enseignement et de la magistrature</i>

**BIOLOGIE VÉGÉTALE 120 03**

EP	biologie forestière ; biotechnologie végétale ; biotechnologies blanches ; culture cellule végétale ; cytologie végétale ; génétique végétale ; pathologie végétale ; physiologie végétale ; phytobiologie ; phytogénétique ; phytopathologie ; xylologie
TG	BOTANIQUE 120 23
TA	PHYTOTHÉRAPIE 434 38 ; PROTECTION FORÊT 125 58 ; RECHERCHE AGRONOMIQUE 210 07
NA	Employé pour toutes les formations relatives à la biologie des végétaux : génétique, parasitologie, etc.
NSF	<i>118 Sciences de la vie</i>
ROME	<i>K2402 Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant</i>
GFE	<i>W Autres professions, professions d'enseignement et de la magistrature</i>

**BIOPHYSIQUE 120 89**

EP	biologie physique ; physique biologique
EP métier	biophysicien
TG	BIOLOGIE 120 46
TA	PHYSIQUE 114 54
NE	Étude des phénomènes de transformation d'énergie dans les êtres vivants.
NSF	<i>118 Sciences de la vie</i>
ROME	<i>K2402 Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant</i>
GFE	<i>W Autres professions, professions d'enseignement et de la magistrature</i>

**BIOTECHNOLOGIE 120 81**

EP	bio-industrie ; biotechnique ; culture cellulaire ; culture macrophage
EP métier	biotechnologue
TG	SCIENTES NATURELLES 120 54
TA	AGRONOMIE 210 59
NE	Ensemble des techniques utilisant les propriétés biochimiques d'organismes vivants pour améliorer la production agricole, ou la fabrication industrielle de composés chimiques divers.
NA	Préciser si possible la technique ou le champ d'application par une multi-indexation. Pour les formations aux biotechnologies cultures de cellules végétales, employer BIOLOGIE VÉGÉTALE 120 03 ; pour celles aux biotechnologies cultures de cellules animales, employer ZOOTECHNIE 120 21.
NSF	<i>118 Sciences de la vie</i>
ROME	<i>K2402 Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant</i>
GFE	<i>W Autres professions, professions d'enseignement et de la magistrature</i>

**BOTANIQUE 120 23**

EP	botanique cours eau ; botanique forestière ; connaissance champignon ; connaissance plante médicinale ; connaissance plante sauvage comestible ; connaissance végétaux ; phytogéographie ; phytosociologie ; phytotechnie
EP métier	botaniste
TG	SCIENTES NATURELLES 120 54
TS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BIOLOGIE VÉGÉTALE 120 03</li> <li>• MALHERBOLOGIE 120 02</li> </ul>
TA	CULTURE PLANTE MÉDICINALE 210 13 ; HORTICULTURE 210 27 ; PHYTOTHÉRAPIE 434 38
NE	Étude des végétaux.
NSF	<i>118 Sciences de la vie</i>
ROME	<i>K2402 Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant</i>
GFE	<i>W Autres professions, professions d'enseignement et de la magistrature</i>

**CHRONOBIOLOGIE 120 79**

EP	rythme biologique
EP métier	chronobiologiste ; chronobiologue
TG	BIOLOGIE 120 46
NE	Étude de l'organisation temporelle des êtres vivants et des mécanismes qui en assurent la régulation.
NA	Employé pour les formations aux rythmes biologiques de la vie éveillée et du sommeil.
NSF	<i>118 Sciences de la vie</i>
ROME	<i>K2402 Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant</i>
GFE	<i>W Autres professions, professions d'enseignement et de la magistrature</i>

**CYTOLOGIE 120 17**

EP	biologie cellulaire ; cellule biologique ; cytométrie ; génie cellulaire
EP métier	cytologiste
TG	BIOLOGIE 120 46
NE	Étude des cellules, de leur forme, de leur structure et de leurs propriétés.
NA	Pour les formations à la culture de cellules, employer BIOTECHNOLOGIE 120 81 ; pour celles spécifiques à la culture de cellules animales ou végétales, employer respectivement ZOOTECHNIE 120 21 ou BIOLOGIE VÉGÉTALE 120 03.
NSF	118 Sciences de la vie
ROME	K2402 Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant
GFE	W Autres professions, professions d'enseignement et de la magistrature

**ENTOMOLOGIE 120 30**

EP	étude insecte ; insectologie
EP métier	entomologiste
TG	ZOOLOGIE 120 32
NE	Partie de la zoologie qui traite des insectes.
NSF	118 Sciences de la vie
ROME	K2402 Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant
GFE	W Autres professions, professions d'enseignement et de la magistrature

**ENZYMOLOGIE 120 69**

EP	apoenzyme ; coenzyme ; enzyme
EP métier	enzymologue
TG	BIOCHIMIE 120 58
NE	Étude des enzymes, protéines douées du pouvoir de catalyseur puissant des réactions biochimiques.
NSF	112 Chimie-biologie, biochimie
ROME	K2402 Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant
GFE	W Autres professions, professions d'enseignement et de la magistrature

**ÉTHOLOGIE 120 51**

EP	biologie comportement ; étude comportement
EP métier	éthologiste ; éthologue
TG	SCIENCES NATURELLES 120 54
NE	Étude des comportements de l'homme ou de l'animal en relation avec l'environnement.
NSF	118 Sciences de la vie
ROME	K2402 Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant
GFE	W Autres professions, professions d'enseignement et de la magistrature

**EXPÉRIMENTATION ANIMALE 120 10**

EP	animal laboratoire
EP métier	animalier laboratoire ; éleveur animal laboratoire
TG	ZOOTECHNIE 120 21
NA	Employé pour les formations à l'élevage d'animaux de laboratoire et à l'utilisation expérimentale de ces animaux.
NSF	118 Sciences de la vie
ROME	A1408 Élevage d'animaux sauvages ou de compagnie K2402 Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant
GFE	W Autres professions, professions d'enseignement et de la magistrature

**FERMENTATION 120 59**

TG	BIOCHIMIE 120 58
NE	Transformation subie par certaines matières organiques sous l'action d'enzymes sécrétées par des micro-organismes.
NSF	112 Chimie-biologie, biochimie
ROME	K2402 Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant
GFE	W Autres professions, professions d'enseignement et de la magistrature

**GÉNÉTIQUE 120 49**

EP	clonage ; cytogénétique ; génétique humaine ; génétique inverse ; génie génétique ; thérapie cellulaire ; transgène
EP métier	généticien
TG	BIOLOGIE 120 46
NE	Partie de la biologie qui étudie les lois de l'hérédité.
NA	Employé pour les formations au génie génétique en général ou à la génétique humaine. Pour la génétique spécifique aux animaux, employer ZOOTECHNIE 120 21 ; pour la génétique des végétaux, employer BIOLOGIE VÉGÉTALE 120 03. Pour les techniques de génétique moléculaire, employer BIOLOGIE MOLÉCULAIRE 120 39. Pour les entretiens de recueil d'information génétique, employer RECHERCHE MÉDICALE 430 01.
NSF	118 Sciences de la vie
ROME	K2402 Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant
GFE	W Autres professions, professions d'enseignement et de la magistrature

**HISTOLOGIE 120 07**

EP métier	histologiste
TG	BIOLOGIE 120 46
NE	Partie de la biologie qui étudie les tissus. Elle a pour but d'explorer la composition, la structure, le renouvellement des tissus, ainsi que les échanges cellulaires en leur sein.
NSF	118 Sciences de la vie
ROME	K2402 Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant
GFE	W Autres professions, professions d'enseignement et de la magistrature

**ICHTYOLOGIE 120 40**

EP	étude poisson
EP métier	ichtyologiste ; ichtyologue
TG	ZOOLOGIE 120 32
TA	PISCICULTURE 213 49
NE	Partie de la zoologie qui traite des poissons.
NSF	<i>118 Sciences de la vie</i>
ROME	<i>K2402 Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant</i>
GFE	<i>W Autres professions, professions d'enseignement et de la magistrature</i>

**IMMUNOLOGIE 120 86**

EP	anticorps ; immunochimie ; immunopathologie ; SIDA traitement
EP métier	immunologiste
TG	BIOLOGIE 120 46
TA	HÉMATOLOGIE 430 99
NE	Partie de la biologie qui étudie les mécanismes de défense de l'organisme vivant contre les maladies.
NA	Employé également pour les formations portant sur les aspects médicaux du SIDA (syndrome de l'immunodéficience acquise) ; pour celles concernant les relations avec les personnes atteintes de cette maladie, employer RELATION SOIN 434 14 ; pour celles concernant l'information sur le SIDA et sa prévention, employer PRÉVENTION ÉDUCATION SANTÉ 440 74.
NSF	<i>118 Sciences de la vie</i>
ROME	<i>J1102 Médecine généraliste et spécialisée</i> <i>J1201 Biologie médicale</i> <i>K2402 Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant</i>
GFE	<i>W Autres professions, professions d'enseignement et de la magistrature</i>

**MALHERBOLOGIE 120 02**

EP	mauvaise herbe ; plante adventice
EP métier	malherbologiste ; malherbologue
TG	BOTANIQUE 120 23
TA	PROTECTION PHYTOSANITAIRE 210 06
NE	Étude des plantes adventices (mauvaises herbes).
NSF	<i>118 Sciences de la vie</i>
ROME	<i>K2402 Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant</i>
GFE	<i>W Autres professions, professions d'enseignement et de la magistrature</i>

**MICROBIOLOGIE 120 26**

EP	analyse microbiologique
EP métier	microbiologiste
TG	BIOLOGIE 120 46
TS	• BACTÉRIOLOGIE 120 15 • MYCOLOGIE 120 05 • VIROLOGIE 120 06
TA	HYGIÈNE HOSPITALIÈRE 434 03 ; LABORATOIRE ANALYSE AGROALIMENTAIRE 215 43 ; QUALITÉ SÉCURITÉ AGROALIMENTAIRE 215 70 ; TRAITEMENT EAU 125 20
NE	Ensemble des disciplines biologiques qui ont pour objet tous les organismes microscopiques et ultramicroscopiques.
NSF	<i>118 Sciences de la vie</i>
ROME	<i>K2402 Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant</i>
GFE	<i>W Autres professions, professions d'enseignement et de la magistrature</i>

**MYCOLOGIE 120 05**

EP	candidose ; mycose
EP métier	mycologue
TG	MICROBIOLOGIE 120 26
NE	Étude des champignons et de leurs propriétés.
NA	Pour les formations à la reconnaissance des champignons cueillis, employer BOTANIQUE 120 23.
NSF	<i>118 Sciences de la vie</i>
ROME	<i>K2402 Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant</i>
GFE	<i>W Autres professions, professions d'enseignement et de la magistrature</i>

**NANOBIOLOGIE 120 36**

EP	nanobiotechnologie
TG	BIOLOGIE 120 46
NE	Science qui vise à exploiter les principes biologiques à l'échelle nanométrique.
NSF	<i>118 Sciences de la vie</i>
ROME	<i>H1503 Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle</i> <i>J1201 Biologie médicale</i> <i>K2402 Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant</i>
GFE	<i>W Autres professions, professions d'enseignement et de la magistrature</i>

**ORNITHOLOGIE 120 41**

EP	étude oiseau
EP métier	ornithologue
TG	ZOOLOGIE 120 32
NE	Partie de la zoologie qui traite des oiseaux.
NSF	<i>118 Sciences de la vie</i>
ROME	<i>K2402 Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant</i>
GFE	<i>W Autres professions, professions d'enseignement et de la magistrature</i>

**PARASITOLOGIE 120 35**

EP métier	parasitologiste ; parasitologue
TG	BIOLOGIE 120 46
NE	Étude des parasites, de leurs hôtes et de leurs interactions mutuelles.
NA	Employé uniquement pour les formations à la parasitologie humaine ; pour les formations à la parasitologie des animaux, employer ZOOTECHNIE 120 21 ; pour celle des végétaux, employer BIOLOGIE VÉGÉTALE 120 03.
NSF	<i>118 Sciences de la vie</i>
ROME	<i>K2402 Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant</i>
GFE	<i>W Autres professions, professions d'enseignement et de la magistrature</i>

**PHYSIOLOGIE 120 87**

EP	réaction physiologique
EP métier	physiologiste ; physiologue
TG	BIOLOGIE 120 46
NE	Partie de la biologie qui étudie les fonctions et propriétés des organes et des tissus des êtres vivants.
NSF	<i>118 Sciences de la vie</i>
ROME	<i>K2402 Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant</i>
GFE	<i>W Autres professions, professions d'enseignement et de la magistrature</i>

**PRÉVENTION SÉCURITÉ BIOLOGIE 120 75**

EP	décontamination biologique ; risque biologique ; sécurité biologique
TG	BIOLOGIE 120 46
NA	Employé pour les formations à la prévention des risques et à la sécurité en biologie.
NSF	<i>118 Sciences de la vie</i>
ROME	<i>I1503 Intervention en milieux et produits nocifs</i>
GFE	<i>W Autres professions, professions d'enseignement et de la magistrature</i>

**QUALITÉ LABORATOIRE 120 65**

EP	bonnes pratiques laboratoire ; GBEA ; guide bonne exécution actes biologie médicale ; guide bonne exécution analyses biologie médicale
TG	BIOLOGIE 120 46
TA	LABORATOIRE ANALYSE AGROALIMENTAIRE 215 43
NSF	<i>118 Sciences de la vie</i>
ROME	<i>H1503 Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle</i>
GFE	<i>W Autres professions, professions d'enseignement et de la magistrature</i>

**SCIENTES NATURELLES 120 54**

EP	science de la vie ; science du vivant
TG	SCIENTES 001 03
TS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BIOLOGIE 120 46</li> <li>• BIOLOGIE MARINE 120 61</li> <li>• BIOLOGIE MISE À NIVEAU 120 67</li> <li>• BIOTECHNOLOGIE 120 81</li> <li>• BOTANIQUE 120 23</li> <li>• ÉTHOLOGIE 120 51</li> <li>• TAXIDERMIE 120 83</li> <li>• ZOOLOGIE 120 32</li> </ul>
TA	SCIENTES DE LA TERRE 122 54
NA	Employé pour les formations générales aux sciences naturelles et aux sciences de la vie.
NSF	<i>113 Sciences naturelles (biologie-géologie)</i>
ROME	<i>K2402 Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant</i>
GFE	<i>W Autres professions, professions d'enseignement et de la magistrature</i>

**TAXIDERMIE 120 83**

EP	empaillage animal ; naturalisation animal
EP métier	naturaliste empailleur ; taxidermiste
TG	SCIENTES NATURELLES 120 54
TA	ARTISANAT ART 455 54
NE	Art de préparer les animaux pour leur conservation dans le but de les étudier ou les exposer.
NSF	<i>118 Sciences de la vie</i>
ROME	<i>B1701 Conservation et reconstitution d'espèces animales</i>
GFE	<i>W Autres professions, professions d'enseignement et de la magistrature</i>

**VIROLOGIE 120 06**

EP métier	virologiste ; virologue
TG	MICROBIOLOGIE 120 26
NE	Partie de la microbiologie étudiant les virus et leurs propriétés.
NSF	<i>118 Sciences de la vie</i>
ROME	<i>K2402 Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant</i>
GFE	<i>W Autres professions, professions d'enseignement et de la magistrature</i>

**ZOOLOGIE 120 32**

EP métier	zoologiste ; zoologue
TG	SCIENTES NATURELLES 120 54
TS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ENTOMOLOGIE 120 30</li> <li>• ICTHYOLOGIE 120 40</li> <li>• ORNITHOLOGIE 120 41</li> <li>• ZOOTECHE 120 21</li> </ul>
NE	Étude des animaux.
NSF	<i>118 Sciences de la vie</i>
ROME	<i>K2402 Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant</i>
GFE	<i>W Autres professions, professions d'enseignement et de la magistrature</i>

**ZOOTECHE 120 21**

EP	biologie animale ; biotechnologie animale ; culture cellule animale ; ethnozooteche ; génétique animale ; pathologie animale ; physiologie animale
EP métier	zooteche
TG	ZOOLOGIE 120 32
TS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EXPÉRIEMENTATION ANIMALE 120 10</li> </ul>
TA	ÉLEVAGE 210 56 ; MÉDECINE VÉTÉRINAIRE 420 22
NE	Sciences et techniques pour l'amélioration de l'élevage des animaux, pour leurs performances (fertilité, fécondité) et pour les produits et services à destination de l'homme (viande, lait...).
NA	Employé pour toutes les formations à la biologie animale, qu'il s'agisse de génétique, de parasitologie, de physiologie, etc. Double indexer éventuellement avec l'élevage concerné.
NSF	<i>118 Sciences de la vie</i>
ROME	<i>A1303 Ingénierie en agriculture et environnement naturel</i> <i>K2402 Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant</i>
GFE	<i>W Autres professions, professions d'enseignement et de la magistrature</i>