

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 7559**

Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible

Licence : Licence Biologie, Environnement

Nouvel intitulé : Science de la Vie et de la Terre

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Ministère chargé de l'enseignement supérieur, Université de Bretagne Sud	Recteur de l'académie, Président de l'Université de Bretagne Sud

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1969)

6 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

112 Chimie-biologie, biochimie

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

La formation dispensée s'attache à transmettre aux étudiants les connaissances fondamentales et appliquées ainsi que les outils méthodologiques leur permettant d'appréhender les grands thèmes de la biologie tant au niveau moléculaire que cellulaire. A cette fin, la formation offre aux étudiants des connaissances dans les domaines interdisciplinaires de la biologie et de la physique-chimie.

Compétences organisationnelles Travailler en autonomie

Utiliser les technologies de l'information et de la communication

Effectuer des recherches d'information , identifier les modes d'accès et analyser la pertinence, expliquer et transmettre

Mettre en oeuvre un projet : définir les objectifs et le contexte, réaliser et effectuer l'action

Réaliser une étude : poser une problématique, construire et développer une argumentation, interpréter les résultats, élaborer une synthèse, proposer des prolongements

Compétences relationnelles

Communiquer : rédiger clairement, prendre la parole en public, communiquer en langues étrangères

Travailler en équipe : s'intégrer, se positionner, collaborer.

S'intégrer dans un milieu professionnel : identifier ses compétences et les communiquer, situer une entreprise dans son contexte socio-économique, se situer dans un environnement hiérarchique et fonctionnel, respecter les procédures, la législation et les normes de sécurité.

Compétences scientifiques générales

Respecter l'éthique scientifique

Connaître et respecter les réglementations

Faire preuve de capacité d'abstraction

Analyser une situation complexe

Adopter une approche pluridisciplinaire

Mettre en oeuvre une démarche expérimentale : utiliser les appareils et les techniques de mesures les plus courantes, analyser les données expérimentales et envisager leur modélisation, valider un modèle par comparaison de ses prévisions aux résultats expérimentaux, apprécier les limites de validité d'un modèle

Utiliser des logiciels d'acquisition et d'analyse de données

Utiliser des outils mathématiques et statistiques

Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

Secteur d'activité Privé : - laboratoire d'analyses ou de contrôle/qualité,

- bureaux d'étude

- entreprises dans les services de R&D, de production ou de veille technologique.

Secteur d'activité Public :

- enseignement

- concours administratif de catégorie A et B

- Technicien, - Assistant ingénieur

- Technico-commercial

Codes des fiches ROME les plus proches :

H2502 : Management et ingénierie de production

H1502 : Management et ingénierie qualité industrielle

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

La première année s'adresse à des bacheliers, essentiellement de série S mais aussi aux titulaires du DAEU et à des bacheliers technologiques (SMS, STL). Cette première année de licence permet aux étudiants d'acquérir une formation solide en sciences de la vie et

de la terre, mathématiques, physique, chimie et informatique.

Parallèlement, des unités de découverte associent différentes disciplines par une approche transversale autour de projets motivants pour chaque étudiant. Ces unités de découverte permettent en outre de rassembler des étudiants suivant des parcours très différents. Elles permettent aussi de prendre en compte l'engagement des étudiants dans leur vie associative, citoyenne ou leur statut d'élu dans les conseils universitaires.

En deuxième année, en plus des unités d'enseignement obligatoires, chaque étudiant choisit des unités de parcours qui lui permettent de préparer sa pré-orientation selon son projet professionnel.

Les mêmes unités d'enseignement obligatoires sont proposées à Vannes et à Lorient. Par contre les unités de parcours orientent les étudiants vers la troisième année de licence en fonction de la spécialisation des sites.

La troisième année de la mention Sciences de la Vie et de la Terre se décline ainsi:

- A Vannes : parcours biologie générale

parcours biologie appliquée

parcours sciences de l'environnement

- A Lorient : parcours Biotechnologies

de plus, cette formation s'attache à sensibiliser les étudiants à leur projet professionnel via les UE intitulées « Méthodologie du Travail Universitaire » (semestre 1 et 3), projet personnel et professionnel (semestre 5) et stage (semestre 6)

Validité des composantes acquises : non prévue

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OU	NON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X		oui
En contrat d'apprentissage	X		non
Après un parcours de formation continue	X		oui
En contrat de professionnalisation	X		non
Par candidature individuelle	X		oui
Par expérience dispositif VAE	X		oui

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS	ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX
	ERASMUS, CREPUQ

Base légale

Référence du décret général :

Arrêté du 23 avril 2002 relatif aux études universitaires conduisant au grade de licence (J.O. n°101 du 30 avril 2002)

Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Arrêté du 23 avril 2002 relatif aux études universitaires conduisant au grade de licence (J.O. n°101 du 30 avril 2002)

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

<http://www.univ-ubs.fr>

Autres sources d'information :

Lieu(x) de certification :

Ministère chargé de l'enseignement supérieur : Bretagne - Morbihan (56) [LORIENT et VANNES]

Université de Bretagne Sud

Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :

Université de Bretagne Sud

Historique de la certification :

Certification suivante : Science de la Vie et de la Terre