

Exclusivité en
Normandie

Licence Sciences, technologies, santé (L3)

Parcours Génie biologique

Code RNCP : 39690 - Certificateur : Conservatoire national des arts et
métiers - Enregistrement 28/10/2024

le **cnam**
Normandie



DURÉE

Formation alternée sur 1 an :

- 13 semaines en centre soit 440h
- 34 semaines en entreprise soit 1190h
dont 5 semaines de congés payés
- Rythme moyen d'alternance : 3 semaines en
centre / 3 semaines en entreprise (de sept. à
mars) puis 5 mois en entreprise

De septembre à août

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Formation en présentiel

Pratiques sur plateaux techniques du campus
Utilisation des ressources numériques

COÛT DE LA FORMATION

Formation gratuite pour l'apprenti.e.
Prise en charge du coût de la formation
par les opérateurs de compétences.
+ d'informations sur campus-yvetot.fr

CE DIPLÔME EST ÉGALEMENT
ACCESSIBLE EN VAE (NATU-
RAPOLE.FR)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette licence générale est une formation diplômante de niveau 6 du Conservatoire National des Arts et Métiers permettant à son titulaire d'être capable de :

- Acquérir une solide culture générale dans les domaines des sciences du vivant (biotechnologie, génomique, génétique, bio-informatique et bio-statistique)
- Assimiler les nouvelles technologies et en maîtriser les différents outils.
- Apprendre à utiliser les outils de bio-informatiques pour traiter les données biologiques générées par les nouvelles biotechnologies.
- Développer des compétences d'autonomie en documentation, réalisation technique et analyse
- Acquérir la capacité de communiquer des résultats scientifiques en français et en anglais professionnel

Compétences évaluables :

- Utiliser les outils numériques de référence
- Exploiter des données à des fins d'analyse
- S'exprimer et communiquer à l'oral, à l'écrit, et dans au moins une langue étrangère
- Se positionner vis à vis d'un champ professionnel
- Agir en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle
- Participer à la résolution de problématiques par l'activité expérimentale
- Analyser, exploiter et représenter les résultats expérimentaux
- Mettre en œuvre une solution en prenant en compte son contexte d'exécution

Possibilité de valider un ou plusieurs blocs de compétences du diplôme.

Pour les suites de parcours et les débouchés professionnels se référer au site internet.

CONDITIONS D'ADMISSION

Pour être admis.e en formation (3ème année de licence), le/la candidat.e doit, à la date d'entrée en formation :

- Etre âgé.e de moins de 30 ans ;
- Etre titulaire d'un diplôme BAC+2 dans le domaine des sciences et techniques industrielles, en particulier dans les sciences du vivant (DEUG, DUT, DEUST, BTS ou tout diplôme de niveau 5)
- L'entrée en formation ne peut être effective qu'après la signature d'un contrat d'apprentissage.

Le recrutement se fait par inscription (voir les modalités d'inscription sur le site campus-yvetot.fr) et un entretien d'orientation peut être envisagé afin d'évaluer les motivations et le projet professionnel des candidat.es.

CONTENU DE LA FORMATION

| Unité d'enseignement | Intitulé | Heures |
|-------------------------------|---|---------------|
| UE BLG106 | Biologie moléculaire de la cellule (6 ECTS) | 50h (+/- 10%) |
| UE BNF104 | Utilisation et applications de la bio-informatique (6 ECTS) | 50h (+/- 10%) |
| UE ETR102 | Communication et information scientifique (3 ECTS) | 30h (+/- 10%) |
| UE UTC702 | Chimie de l'atome au vivant (3 ECTS) | 30h (+/- 10%) |
| UE UTC705 | Statistique (3 ECTS) | 30h (+/- 10%) |
| UE BLG108 | TP de Biologie cellulaire et pharmacologie (6 ECTS) | 50h (+/- 10%) |
| UE STA105 | Contrôle qualité (6 ECTS) | 50h (+/- 10%) |
| UE AGR101 | Microbiologie alimentaire (3 ECTS) | 30h (+/- 10%) |
| UE AGR104 | Sécurité de denrées alimentaires (3 ECTS) | 30h (+/- 10%) |
| UE ANG320 | Anglais professionnel (6 ECTS) | 50h (+/- 10%) |
| UE UAAB18 | Expérience professionnelle (15 ECTS) - entreprise | 1190h |
| 2 spécialisations proposées : | | |
| | Encadrement d'équipe (management et droit du travail) | 20h |
| | Métrologie et maintenance des équipements de laboratoire | 20h |

ÉVALUATION - VALIDATION

L'obtention du diplôme requiert la validation des UE du parcours selon les modalités du CNAM, ainsi que l'acquisition d'une expérience professionnelle dans le domaine de la mention qui fait l'objet d'un rapport d'activité professionnelle.

Suite au positionnement et pour les personnes en situation de handicap, des aménagements de parcours et d'évaluation peuvent être proposés.

CHIFFRES CLÉS (NOUVELLE FORMATION)

- Taux moyen de réussite à l'examen : N/A
- Taux d'insertion professionnelle : N/A
- Taux d'insertion dans le métier visé : N/A
- Taux de poursuite d'études : N/A
- Taux moyen de satisfaction : N/A
- Taux de rupture de contrat d'apprentissage : N/A
- Taux d'interruption en cours de formation : N/A

RÉMUNÉRATION pour l'apprentissage

| 18 à 21 ans | 21 à 25 ans | 26 ans et + |
|--------------|--------------|---------------|
| 67 % du SMIC | 78 % du SMIC | 100 % du SMIC |

Le salaire peut être supérieur en vertu d'un accord conventionnel ou contractuel.

CONTACT secrétariat : Tél. 02 35 56 39 26 - cfa.yvetot@educagri.fr

📍 Allée du lycée agricole - 76190 Auzebosc