

Informations pratiques

Du 11/9/2023 au 30/8/2024

- en centre : 440 heures
- en entreprise : 440 heures
- Temps plein
- Cours de jour

Formation entièrement présentielle

Réunions d'information collective

Non renseigné

Portes ouvertes

Non renseigné

Inscriptions

Ouvert

Pré-requis

Niveau d'entrée : Niveau 6 (Licence, Licence pro, BUT, Titres ou équivalents)

Accès sélectif, sur étude de dossier et éventuellement entretien.

Profil conseillé : Licence Sciences de la Vie ou en Santé.

Dossier de candidature : CV détaillant les expériences professionnelles (stages,...) ; lettre de motivation dactylographiée ; relevés de notes de l'enseignement supérieur (L1 à L3) et notes de M1 pour les étudiants en santé.

Financements possibles

- France Travail
- Non renseigné

Nantes Université - Faculté des sciences et des techniques

2 rue de la Houssinière BP 92208

44300 Nantes

02-51-12-53-99

focal@univ-nantes.fr

[http://www.sciences-](http://www.sciences-techniques.univ-nantes.fr)

[techniques.univ-nantes.fr](http://www.sciences-techniques.univ-nantes.fr)

Statut: Public

Lieu de la formation

Nantes Université - Faculté des sciences et des techniques

2 rue de la Houssinière BP 92208

44300 Nantes

02-51-12-53-99

focal@univ-nantes.fr

• Non renseigné

Objectif Général

Certification

Objectifs

- S'approprier et maîtriser les concepts les plus récents en Biologie Santé (biochimie, biologie cellulaire, biologie moléculaire, génétique, physiologie, neurosciences, microbiologie, immunologie, épidémiologie et santé publique)
- Mettre en oeuvre les réglementations (recherche clinique, expérimentation animale, hygiène et sécurité, politique des appels à projets),
- Utiliser des méthodes de travail permettant la conception et la réalisation d'un projet,
- Mettre en oeuvre une démarche expérimentale (rigueur méthodologique, collecte et analyse de données, élaboration et utilisation de modèles d'interprétation),
- Communiquer des résultats scientifiques au sein d'une équipe (intégration dans une équipe de professionnels, collaboration, positionnement relationnel) et dans un contexte international (maîtrise de l'anglais scientifique)
- Réfléchir aux implications de la recherche en termes de santé publique, d'éthique de la recherche
- Identifier les usages numériques et les impacts de leur évolution sur le ou les domaines concernés par la mention
- Se servir de façon autonome des outils numériques avancés pour un ou plusieurs métiers ou secteurs de recherche du domaine
- Mobiliser des savoirs hautement spécialisés, dont certains sont à l'avant-garde du savoir dans un domaine de travail ou d'études, comme base d'une pensée originale
- Développer une conscience critique des savoirs dans un domaine et/ou à l'interface de plusieurs domaines
- Résoudre des problèmes pour développer de nouveaux savoirs et de nouvelles procédures et intégrer les savoirs de différents domaines
- Apporter des contributions novatrices dans le cadre d'échanges de haut niveau, et dans des contextes internationaux

La formation GGBS a pour objectif de vous former aux outils d'analyse de données génomiques et d'interprétation de données biologiques à haut débit vous permettant de sélectionner les technologies et méthodologies les plus appropriées pour concevoir et conduire un projet de recherche en génétique ou en génomique, ou à l'interface via la biologie des systèmes.

Blocs de compétences

> RNCP31472BC01 (CPP Usages avancés et spécialisés des outils numériques)

• - Identifier les usages numériques et les impacts de leur évolution sur le ou les domaines concernés par la mention - Se servir de façon autonome des outils numériques avancés pour un ou plusieurs métiers ou secteurs de recherche du domaine

> RNCP31472BC02 (CPP Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés)

• - Mobiliser des savoirs hautement spécialisés, dont certains sont à l'avant-garde du savoir dans un domaine de travail ou d'études, comme base d'une pensée originale - Développer une conscience critique des savoirs dans un domaine et/ou à l'interface de plusieurs domaines - Résoudre des problèmes pour développer de nouveaux savoirs et de nouvelles procédures et intégrer les savoirs de différents domaines - Apporter des contributions novatrices dans le cadre d'échanges de haut niveau, et dans des contextes internationaux - Conduire une analyse réflexive et distanciée prenant en compte les enjeux, les problématiques et la complexité d'une demande ou d'une situation afin de proposer des solutions adaptées et/ou innovantes en respect des évolutions de la réglementation

> RNCP31472BC03 (CPP Communication spécialisée pour le transfert de connaissances)

• - Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources spécialisées pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation - Communiquer à des fins de formation ou de transfert de connaissances, par oral et par écrit, en français et dans au moins une langue étrangère

> RNCP31472BC04 (CPP Appui à la transformation en contexte professionnel)

• - Gérer des contextes professionnels ou d'études complexes, imprévisibles et qui nécessitent des approches stratégiques nouvelles - Prendre des responsabilités pour contribuer aux savoirs et aux pratiques professionnelles et/ou pour réviser la performance stratégique d'une équipe - Conduire un projet (conception, pilotage, coordination d'équipe, mise en œuvre et gestion, évaluation, diffusion) pouvant mobiliser des compétences pluridisciplinaires dans un cadre collaboratif - Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique dans le cadre d'une démarche qualité - Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale.

Résultats attendus

Les candidats sont admis lorsqu'ils ont obtenu la moyenne aux épreuves théoriques (premier semestre) et la moyenne à l'évaluation du stage : mémoire plus soutenance (second semestre). Il n'y a pas 'y a pas de compensation entre le premier et le second semestre

Niveau d'entrée

Niveau 6 (Licence, Licence pro, BUT, Titres ou équivalents)

Organisation pédagogique

> Modalité d'enseignement :

• Formation entièrement présentielle

En savoir plus

Source : Cariforef des Pays de la Loire - 203802 - Code établissement : 38285

CHOISIR MON MÉTIER, BONJOUR

Et vous êtes déjà **sur la bonne voix !**

La plateforme téléphonique d'information
sur la formation professionnelle et l'apprentissage
en Pays de la Loire.



*Des chargé.e.s
d'information
à votre écoute*

0 800 200 303

**Service & appel
gratuits**