

Biotechnologies spécialité:Biologie Analytique et Expérimentale des Micro-Organismes, du Végétal et de l'animal

RNCP6234 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	118
Code(s) ROME	H1210, J1302
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère de l'Enseignement Supérieur

Université d'Angers

Institut supérieur des sciences agronomiques,agroalimentaires,horticoles et du paysage (AGROCAMBUS OUEST)

<http://www.agrocampus-ouest.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Au sein d'un laboratoire, ce professionnel exerce des activités de conduite de projet en laboratoire et de gestion de personnel

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Maîtrise les outils et méthodologies utilisés dans le domaine des biotechnologies
- Connaît les techniques d'analyses biologiques actuelles et émergentes
- Assure la validation analytique des résultats en utilisant les outils statistiques
- Maîtrise des méthodes d'expérimentation animale et alternatives dans le secteur biomédical
- Gère une équipe de techniciens de laboratoire
- Connaît les modalités de la veille technologique
- Connaît le fonctionnement et l'organisation d'un laboratoire (ressources humaines, budget, stockage et entretien du matériel, bonnes pratiques)
- Conçoit et met en oeuvre une expérimentation conforme à la législation et aux règles de la bioéthique
- Assure le contrôle, qualité, sécurité

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

ces professionnels exercent au sein de laboratoires d'analyse et de recherche

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- technicien de laboratoire (biologiste),
- technicien de laboratoire d'analyses médicales)

- assistant d'ingénieur (études recherches développement)
- assistant d'ingénieur (production)
- assistant d'ingénieur (contrôle-qualité)

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5)
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi, Conditions de travail contraignantes
Salaire médian (mensuel)	2 010 €
Diplôme le plus fréquent	Bac général, technologique, professionnel ou équivalent en services aux personnes (42 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) V3X70 — Techniciens médicaux et préparateurs · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	11 586
Jugés difficiles à recruter	53 %
Emplois saisonniers	9 %
Familles professionnelles (FAP)	N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement V3X70 — Techniciens médicaux et préparateurs

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, VAE

Enseignants, professionnels

COMPOSITION DU JURY — CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Enseignants, professionnels

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

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

enquête insertion professionnelle

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/6234/>