

Technicien supérieur spécialisé en microbiologie industrielle

RNCP1683 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Code(s) NSF	222r
Code(s) ROME	H1210
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2006

Certificateur(s)

Ecole Supérieure des Techniques de Biologie Appliquée (ESTBA)

<http://www.estba.org>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Ce professionnel exerce les activités suivantes : - Réalisation de manipulations techniques biotechnologiques

- Rédaction de protocoles expérimentaux
- Validation des résultats d'expériences
- Participation à des rédactions de publication
- Participation à la veille sur l'environnement professionnel afin de s'insérer efficacement dans le secteur économique et de se tenir informé des actualités économiques, de l'évolution de projets scientifiques...

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Capacités attestées : - Connaissances scientifiques en microbiologie industrielle, génie génétique et moléculaire, génie enzymatique, génie cellulaire, pour les utiliser dans un contexte professionnel et participer aux applications industrielles

- Maîtrise des techniques de conception d'une stratégie expérimentale et de mise en œuvre un protocole
- Connaissance et maîtrise des manipulations techniques biotechnologiques
- Maîtriser l'ingénierie de la fermentation
- Maîtriser les techniques d'analyse des caryotypes
- Maîtrise de l'anglais
- Maîtrise de l'outil informatique
- Maîtrise des techniques de communication orale et écrite

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Industries et institutionnels de la santé et des biotechnologies.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Technicien Supérieur Spécialisé en recherche - Technicien Supérieur Spécialisé en recherche et développement
- Technicien Supérieur Spécialisé en contrôle
- Assistant technique d'ingénieur

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, Intensité d'embauche
Salaire médian (mensuel)	2 022 €
Familles professionnelles (FAP)	N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	4 349
Jugés difficiles à recruter	44 %
Emplois saisonniers	7 %
Familles professionnelles (FAP)	N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Apprentissage

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE

Jury paritaire composé de : Directeur de l'ESTBA, Responsable de formation de l'ESTBA, Président et directeur de l'AFI 24 (CFA), Représentants syndicaux des organismes professionnels, Professionnels des industries agro-alimentaires, chimiques,

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/12/2006
--	------------

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.estba.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/1683/>