

BTS - Bioanalyses en laboratoire de contrôle

GRETA-CFA Montpellier Littoral

Certifiante

Formation en apprentissage formation entièrement présentielle RNCP38884 FORTMP0008GML

Ville	Montpellier
Lieu de formation	LPO Jean Mermoz
Niveau d'entrée	N4 (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)
Niveau de sortie	N5 (BTS, DUT)
Durée et rythme	3381h - 35h/semaine
Public visé	Apprenti, Tout public, Public de la formation initiale
Financement	OPCO

Formation scientifique de haut niveau permettant de maîtriser les bioanalyses, le contrôle qualité et les techniques de laboratoire dans les secteurs pharmaceutique, agroalimentaire, cosmétique et environnemental.

Objectifs

- Organiser les activités d'un laboratoire de contrôle.
- Prélever et préparer des échantillons.
- Réaliser des analyses de biochimie analytique.
- Réaliser des analyses de microbiologie.
- Réaliser des analyses de biologie moléculaire.
- Réaliser des analyses de biologie cellulaire.
- Mettre en œuvre les techniques analytiques normalisées.
- Contrôler la conformité des matières premières, produits et environnements.
- Valider les résultats d'analyses.
- Exploiter et interpréter les résultats.
- Assurer la traçabilité des opérations.
- Appliquer les règles qualité, sécurité, hygiène et environnement.
- Communiquer les résultats et proposer des améliorations.

Contenu

Certification préparée

Bioanalyses en laboratoire de contrôle – RNCP38884

Résultats attendus complémentaires

Mettre en œuvre des bioanalyses et garantir la conformité des produits et des procédés.

Attestation de compétences (Voir type de validation), Obtention du certificat, Passage et obtention de la certification, Obtentions des habilitations, Obtention totale ou partielle de la certification, Passage devant un jury de la certification, Attestation des acquis (Voir type de validation), Obtention totale du bloc de compétences

Pré-requis

- Niveau Bac (Niv 4) en spécialité scientifique
- Satisfaire aux tests de positionnement pédagogique d'entrée en formation

Programme

Blocs de compétence	Modules	RNCP
Gestion opérationnelle et documentaire du laboratoire		RNCP38884BC01
Réalisation des analyses au laboratoire dans le cadre d'un contrôle qualité		RNCP38884BC02
Expertise au laboratoire pour l'optimisation de méthodes de bioanalyse		RNCP38884BC03
Relations professionnelles au laboratoire		RNCP38884BC04

Contenu de la formation

Description

Le BTS Bioanalyses en laboratoire de contrôle prépare des techniciens supérieurs capables d'assurer le contrôle biologique, microbiologique et physico-chimique dans les laboratoires des industries pharmaceutiques, agroalimentaires, cosmétiques, environnementales et de recherche.

Enseignements

- Biochimie
- Microbiologie
- Biologie moléculaire
- Biologie cellulaire
- Immunologie
- Chimie analytique
- Physico-chimie
- Techniques instrumentales
- Contrôle qualité
- Validation des méthodes analytiques
- Métrologie
- Assurance qualité
- Gestion des laboratoires
- Réglementation
- Hygiène, sécurité et environnement
- Exploitation statistique des résultats
- Communication scientifique
- Culture générale et expression
- Anglais scientifique
- Mathématiques

Les enseignements alternent travaux pratiques en laboratoire, études de cas et projets techniques afin de développer les compétences nécessaires aux laboratoires de contrôle qualité, de recherche et développement et d'analyses.

Période de stage en entreprise

- Durée : Selon le statut de l'apprenant
- Planification : Continue ou discontinue.

Modalités d'évaluation

- Rapport de stage
- Présentation orale et soutenance devant jury

Stage en milieu professionnel

Oui

Compétences visées

RNCP38884BC01 - Gestion opérationnelle et documentaire du laboratoire

- Assurer le bon fonctionnement du laboratoire
- Garantir la performance des installations pour les analyses et contrôles
- Participer à la démarche de prévention des risques
- Analyser des pratiques en vue d'un projet d'amélioration du fonctionnement du laboratoire

RNCP38884BC02 - Réalisation des analyses au laboratoire dans le cadre d'un contrôle qualité

- S'approprier une situation relative à la réalisation d'une bioanalyse en contrôle
- Organiser les analyses selon le plan de charge du laboratoire
- Réaliser des analyses au laboratoire de biochimie analytique
- Réaliser des analyses au laboratoire microbiologie
- Réaliser des analyses au laboratoire de biologie moléculaire
- Réaliser des analyses au laboratoire de biologie cellulaire
- Valider la conformité des analyses
- Rendre compte des résultats

RNCP38884BC03 - Expertise au laboratoire pour l'optimisation de méthodes de bioanalyse

- S'approprier une situation relative à l'amélioration d'une bioanalyse
- Analyser une procédure en mobilisant des ressources internes et externes
- Installer une nouvelle méthode
- Concevoir une démarche expérimentale pour adapter une méthode

RNCP38884BC04 - Relations professionnelles au laboratoire

- S'intégrer dans une équipe ou un réseau professionnel
- Exploiter des informations liées aux techniques, à la qualité et au développement professionnel
- Produire une information professionnelle écrite ou orale
- Interagir avec des professionnels extérieurs au laboratoire

Modalités : organisation, pédagogie, intervenants et évaluations

Durée

- En centre: 1358 heures
- Total enseignement: 1358 heures
- En entreprise: 2023 heures
- Total: 3381 heures

Rythme

- En journée
- Temps plein

Intensité

35 heures/semaine

Modalités pédagogiques

- Travaux pratiques et exercices d'application
- Mises en situation professionnelles encadrées
- Formation en présentiel avec apports et pratique

Moyens pédagogiques

- Étude de cas
- Travaux pratiques
- Document pédagogique

Intervenants

Intervenant spécialiste du domaine, enseignant de spécialité, bénéficiant d'un plan de développement de compétences

Modalité d'évaluation

- Examen final - Epreuve ponctuelle
- En cours de formation - CCF

Type de validation des blocs de compétences

Totale : tous les blocs

Tarifs, financements et frais

Prix (net de taxe) : 14148 €

Modalités de financement : Contrat d'apprentissage - Financement pris en charge par L'OPCO (Prix affiché à l'année) sans reste à charge pour l'apprenti

Financier

Financier	Public visé	Nombre de place
OPCO	Apprenti, Tout public, Public de la formation initiale	12

Frais à la charge de l'apprenant

Frais de passage de certification

Les frais d'examen ou de certification sont inclus dans le prix de vente.

Modalités d'inscription et d'admission

Modalités d'admission

Admission après entretien

Après : poursuites d'études, passerelles et métiers

Poursuite d'études

Intitulé	Niveau de sortie	RNCP / RS
Chimie : Synthèse	Niveau 6	RNCP35495
Chimie : Matériaux et produits formulés	Niveau 6	RNCP35496
Chimie : Chimie industrielle	Niveau 6	RNCP35497
Industries pharmaceutiques, cosmétologiques et de santé : gestion, production et valorisation (fiche nationale)	Niveau 6	RNCP40500
Chimie analytique, contrôle, qualité, environnement (fiche nationale)	Niveau 6	RNCP40539
Chimie : formulation (fiche nationale)	Niveau 6	RNCP40543
Sciences et Ingénierie- Biotechnologies	Niveau 6	RNCP40544
Chimie industrielle (fiche nationale)	Niveau 6	RNCP40728
Chimie : Chimie industrielle	Niveau 6	RNCP41557
Chimie : Matériaux et produits formulés	Niveau 6	RNCP41558
Chimie : Synthèse	Niveau 6	RNCP41559

Liste des métiers associés

Intitulé	Code ROME
Technicien / Technicienne de laboratoire d'analyse industrielle	H1503

Informations pratiques : accès, services et contact

Lieu de formation concerné : LPO Jean Mermoz – Montpellier

Accessibilité aux personnes en situation de handicap : Non

Transport et accès au site : Tram Ligne 1 : arrêt Léon Blum Ligne 4 : arrêt Pompignane

Restauration et espace repas : Oui

Possibilité d'hébergement : Non

Contact

Thierry Delaigue
 Ordonnateur(trice)
 0467208178
 thierry.delaigue@ac-montpellier.fr

Référent handicap

Mylène Pradel Garcia
 0467203643
 mylene.pradel@gretacfa-montpellier.fr

Informations légales

Rncp : RNCP38884

Date de publication : 22-04-2024 00:00

Date d'échéance de la certification : 31-08-2029 00:00

Nom du certificateur : MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE

France Compétences : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38884>

Formacode : 12058

Certifinfo : 116603

Rome : H1503

Sessions de formation

Session	Période	Statut
Session du 1 septembre 2026 au 31 août 2028		Inscription clôturée

Tout savoir sur GRETA-CFA Montpellier Littoral

Le GRETA vous accompagne avec des formations sur-mesure et des parcours personnalisés, adaptés à vos besoins, vos objectifs et votre rythme. Il s'appuie sur une expertise de proximité et une connaissance des réalités de chaque territoire.