

Manager en biotechnologies

RNCP37047 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Code(s) NSF	112f, 118, 222
Formacode(s)	12081
Code(s) ROME	H2502, M1703, H1206, H1402, H1502
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	23/11/2022
Date d'échéance	23/11/2027

Certificateur(s)

ASS FONDATEURS PROTECT INST CATHO LYON · SIRET : 32693006200145

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Actuellement, près de 4100 entreprises de biotechnologie sont regroupées en France. On les retrouve dans 3 secteurs d'activité majeurs que sont la santé, l'agroalimentaire et la cosmétique.

Au carrefour de la biologie et des technologies, le manager en biotechnologies pluridisciplinaires gère des projets d'entreprises spécialisées dans les biotechnologies. Il pilote le développement du projet de l'identification de l'innovation à la mise en place de la production. Ce manager transverse veille particulièrement aux finalités stratégiques des projets qu'il pilote. Il participe à améliorer la compétitivité de l'entreprise dans le secteur des biotechnologies qui le concerne (santé, agroalimentaire, cosmétique...).

ACTIVITÉS VISÉES

Concevoir un projet complexe en Biotechnologies dans le respect des obligations réglementaires

Recherche d'idées innovantes dans les Biotechnologies

Identification d'un projet innovant en Biotechnologies

Argumentation de la proposition de projet en Biotechnologies

Piloter un projet complexe en Biotechnologies

Mise en place du projet biotechnologique dans le respect des règles de bioéthiques et du développement durable

Suivi du projet biotechnologique

Manager des équipes projets à but scientifique

Organisation et pérennisation d'un projet en Biotechnologies

Gestion des équipes projets à but scientifique

Option 1 : Manager les Biotechnologies en Recherche & Développement

Option 2 : Manager les Biotechnologies en Bioproduction

Option 3 : Manager les Biotechnologies en e-santé

Option 4 : Manager les Biotechnologies en Fonctions supports

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Réaliser une veille scientifique, technologique, réglementaire et concurrentielle en utilisant des outils de pull et de push pour anticiper les évolutions scientifiques et technologiques du secteur ciblé et détecter les nouveaux besoins

Elaborer une stratégie sur la base des axes d'innovation en Biotechnologies retenus lors de l'analyse de la veille pour les soumettre au comité directeur afin de sélectionner la plus pertinente et respectueuse des enjeux du développement durable (environnementaux, sociaux et économiques)

Recenser les ressources (matérielles, humaines et technologiques) nécessaires à l'élaboration du projet en biotechnologies, en prenant appui sur l'étude de bases de données et d'inventaires spécifiques à l'entreprise, pour vérifier leur adéquation avec les ressources internes afin d'identifier les ressources manquantes pour la bonne réalisation du projet

Identifier les vigilances réglementaires du cadre juridique associé au projet en Biotechnologies en fonction du secteur concerné pour mettre en place les obligations réglementaires afin de garantir la conformité du projet avec le cadre légal

Elaborer le budget prévisionnel du projet en biotechnologies en faisant une simulation financière s'inscrivant dans une démarche éco-responsable pour vérifier la viabilité du projet et réaliser les ajustements nécessaires à sa réussite potentielle

Actualiser en permanence ses connaissances scientifiques en participant à des conférences et en étudiant la revue de littérature de son périmètre pour assurer une meilleure compréhension des concepts et garantir la qualité des projets à venir

Démontrer la pertinence du projet en Biotechnologies devant le comité directeur en s'appuyant sur la compilation des éléments apportant la preuve de l'intérêt du projet, de sa faisabilité et de son respect de l'environnement pour faciliter la prise de décision

Rédiger un cahier des charges technique en mobilisant ses connaissances scientifiques, réglementaires et techniques en Biotechnologies pour formaliser de façon précise le projet validé par le comité directeur afin d'élaborer le plan d'action

Analyser les risques inhérents aux spécificités du projet complexe en Biotechnologies et à la bioéthique à l'aide d'une matrice de risques pour identifier les moyens de les anticiper afin d'élaborer un plan d'action réaliste

Elaborer le plan d'action en définissant avec les acteurs du projet les enjeux et les contraintes industrielles, techniques, réglementaires et normatives pour respecter les objectifs définis dans le cahier des charges

Créer une équipe transverse inclusive en identifiant les expertises et les qualités diverses nécessaires à la bonne réalisation du projet pour favoriser la coordination et la coopération afin d'atteindre les objectifs fixés avec agilité

Planifier les différentes étapes du projet à l'aide d'un PERT et d'un GANTT en intégrant les enjeux du développement durable pour organiser et coordonner l'ensemble des tâches afin de suivre l'avancée d'un projet complexe et faciliter sa gestion

Organiser les activités du projet en utilisant un outil de gestion de projet agile pour favoriser les échanges et la mutualisation des compétences afin de respecter les objectifs fixés

Contrôler régulièrement l'avancée du projet en créant des tableaux de bord de pilotage incluant les indicateurs ad hoc pour décider des ajustements nécessaires au respect du cahier des charges et du plan d'actions

Rédiger régulièrement, en français et en anglais, un rapport d'avancement de projet pour tenir l'ensemble des parties prenantes informées de la progression du projet biotechnologique et des actions d'amélioration mises en place afin de respecter les engagements pris

Etablir un rapport de clôture du projet biotechnologique en synthétisant et analysant les enjeux, les résultats et les processus pour adopter une démarche réflexive auto-évaluatrice afin de constituer des ressources pour les projets suivants

Participer aux réflexions stratégiques des futurs projets biotechnologiques à mettre en place en intégrant les innovations liées au département d'appartenance (R&D, Bioproduction...) et la RSE afin de conseiller le comité directeur sur les orientations à développer au sein de l'entreprise

Définir les missions en adéquation avec les compétences et les aspirations de chacun en déterminant les leviers de motivations pour valoriser les compétences et responsabiliser chaque collaborateur afin de favoriser l'engagement des équipes opérationnelles internes

Fixer les objectifs individuels et collectifs en construisant, avec les parties prenantes, un arbre d'objectifs à l'aide d'une carte mentale (mindmap) pour donner un cadre précis à l'exécution du projet en biotechnologies afin de faciliter la compréhension et la coordination du projet global

Adapter le mode de management aux évolutions de l'environnement (culturel, inclusion, hybridation...) en choisissant les techniques d'animation appropriées pour motiver les équipes internes et externes dans une démarche RSE

Accompagner les équipes scientifiques dans les changements en lien avec les évolutions du projet biotechnologique en gérant les résistances pour assurer la réalisation du projet dans des conditions optimales

Résoudre les conflits inter personnels en mettant en oeuvre les méthodes de résolution de conflits pour améliorer durablement la coordination et la cohésion d'équipe afin de créer un environnement ouvert et inclusif

Communiquer à l'écrit et à l'oral avec l'ensemble des parties prenantes du projet en français et en anglais pour animer les équipes du projet biotechnologique

Option 1 : Manager les Biotechnologies en Recherche & Développement

Développer des produits dans le domaine des Biotechnologies en utilisant les techniques de laboratoire appropriées pour répondre au besoin du marché de l'entreprise

Concevoir des approches scientifiques novatrices en développant et/ou en optimisant des techniques innovantes pour faire évoluer des outils de détection et/ou les procédés de fabrication du secteur de la R&D

Résoudre la problématique scientifique formulée à l'aide d'un plan d'expériences afin d'optimiser les coûts, les délais et les résultats en cohérence avec le système biologique vivant

Option 2 : Manager les Biotechnologies en Bioproduction

Optimiser les paramètres critiques des Bonnes Pratiques de Fabrication (BPF) (ex : température, pH, vitesse d'agitation, addition des gaz, pression) en utilisant les techniques de cultures, de séparation et de purification pour améliorer la production du système biologique innovant à grande échelle

Modéliser une unité de production de matériau vivant en utilisant les connaissances en mathématiques et informatique pour maîtriser les étapes de production biotechnologique des systèmes biologiques vivants

Faire respecter les normes qualité par les équipes projets en mettant en place des procédures pour être en conformité avec les obligations légales propre au produit biotechnologique fini

Option 3 : Manager les Biotechnologies en e-santé

Modéliser des systèmes applicables en Biotechnologies en faisant des simulations de données scientifiques combinées à l'Intelligence Artificielle pour vérifier que les interactions informatiques se font de manière optimale entre les techniques mais aussi entre les différents logiciels des services (R&D, industrialisation, production)

Participer à la mise en place de la digitalisation d'un projet biotechnologique avec les programmeurs informatiques en rédigeant un cahier des charges afin de mettre en oeuvre des outils de transformation numérique adapté au secteur de la e-santé

Contrôler la digitalisation d'un système global en Biotechnologies en testant régulièrement l'architecture mise en place pour demander les ajustements nécessaires aux programmeurs informatiques afin de proposer aux équipes un système global fiable

Option 4 : Manager les Biotechnologies en Fonctions supports

Proposer des solutions biotechnologiques concurrentielles en analysant des données issues de la veille concurrentielle et les données des retours clients pour garantir les orientations stratégiques durables, fiables et innovantes de l'entreprise

Contrôler les processus inhérents à son département de travail (assurance qualité, affaires réglementaires, marketing,...) en alignant ces derniers avec les normes en vigueur du secteur d'activité pour détecter les anomalies en vue de s'assurer de la commercialisation des produits biotechnologiques de l'entreprise

Communiquer au nom de l'entreprise auprès des autorités/clients/médias/public en français et en anglais en utilisant les canaux de communication traditionnels et numériques (site internet, réseaux sociaux, brochures, congrès...) pour assurer la fiabilité des informations sur les produits biotechnologiques de l'entreprise

Blocs de compétences

RNCP37047BC01 — Concevoir un projet complexe en biotechnologies dans le respect des obligations réglementaires

LISTE DE COMPÉTENCES

Réaliser une veille scientifique, technologique, réglementaire et concurrentielle en utilisant des outils de pull et de push pour anticiper les évolutions scientifiques et technologiques du secteur ciblé et détecter les nouveaux besoins

Elaborer une stratégie sur la base des axes d'innovation en Biotechnologies retenus lors de l'analyse de la veille pour les soumettre au comité directeur afin de sélectionner la plus pertinente et respectueuse des enjeux du développement durable (environnementaux, sociaux et économiques)

Recenser les ressources (matérielles, humaines et technologiques) nécessaires à l'élaboration du projet en biotechnologies, en prenant appui sur l'étude de bases de données et d'inventaires spécifiques à l'entreprise, pour vérifier leur adéquation avec les ressources internes afin d'identifier les ressources manquantes pour la bonne réalisation du projet

Identifier les vigilances réglementaires du cadre juridique associé au projet en Biotechnologies en fonction du secteur concerné pour mettre en place les obligations réglementaires afin de garantir la conformité du projet avec le cadre légal

Elaborer le budget prévisionnel du projet en biotechnologies en faisant une simulation financière s'inscrivant dans une

démarche éco-responsable pour vérifier la viabilité du projet et réaliser les ajustements nécessaires à sa réussite potentielle

Actualiser en permanence ses connaissances scientifiques en participant à des conférences et en étudiant la revue de littérature de son périmètre pour assurer une meilleure compréhension des concepts et garantir la qualité des projets à venir

Démontrer la pertinence du projet en Biotechnologies devant le comité directeur en s'appuyant sur la compilation des éléments apportant la preuve de l'intérêt du projet, de sa faisabilité et de son respect de l'environnement pour faciliter la prise de décision

Rédiger un cahier des charges technique en mobilisant ses connaissances scientifiques, règlementaires et techniques en Biotechnologies pour formaliser de façon précise le projet validé par le comité directeur afin d'élaborer le plan d'action

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle individuelle écrite reconstituée à partir d'un corpus de documents (élaboration d'une stratégie)

Mise en situation professionnelle collective orale reconstituée à partir d'objectifs de livrables donnés par le certificateur, l'équipe argumente de manière didactique la ou les solutions préconisées

Mise en situation professionnelle écrite et orale pour valider la bonne utilisation des connaissances scientifiques et technologiques (recherche d'articles et argumentation)

Mise en situation professionnelle individuelle écrite reconstituée à partir d'un contexte fictif d'un projet biotechnologique (sélection des techniques, rédaction du cahier des charges)

RNCP37047BC02 — Piloter un projet complexe en biotechnologies

LISTE DE COMPÉTENCES

Analyser les risques inhérents aux spécificités du projet complexe en Biotechnologies et à la bioéthique à l'aide d'une matrice de risques pour identifier les moyens de les anticiper afin d'élaborer un plan d'action réaliste

Elaborer le plan d'action en définissant avec les acteurs du projet les enjeux et les contraintes industrielles, techniques, règlementaires et normatives pour respecter les objectifs définis dans le cahier des charges

Créer une équipe transverse inclusive en identifiant les expertises et les qualités diverses nécessaires à la bonne réalisation du projet pour favoriser la coordination et la coopération afin d'atteindre les objectifs fixés avec agilité

Planifier les différentes étapes du projet à l'aide d'un PERT et d'un GANTT en intégrant les enjeux du développement durable pour organiser et coordonner l'ensemble des tâches afin de suivre l'avancée d'un projet complexe et faciliter sa gestion

Organiser les activités du projet en utilisant un outil de gestion de projet agile pour favoriser les échanges et la mutualisation des compétences afin de respecter les objectifs fixés

Contrôler régulièrement l'avancée du projet en créant des tableaux de bord de pilotage incluant les indicateurs ad hoc pour décider des ajustements nécessaires au respect du cahier des charges et du plan d'actions

Rédiger régulièrement, en français et en anglais, un rapport d'avancement de projet pour tenir l'ensemble des parties prenantes informées de la progression du projet biotechnologique et des actions d'amélioration mises en place afin de respecter les engagements pris

Etablir un rapport de clôture du projet biotechnologique en synthétisant et analysant les enjeux, les résultats et les processus pour adopter une démarche réflexive auto-évaluatrice afin de constituer des ressources pour les projets suivants

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle réelle au sein d'une entreprise spécialisée dans les biotechnologies

Production écrite (rapport) présentée oralement

RNCP37047BC03 — Manager des équipes projets à but scientifique

LISTE DE COMPÉTENCES

Participer aux réflexions stratégiques des futurs projets biotechnologiques à mettre en place en intégrant les innovations liées au département d'appartenance (R&D, Bioproduction...) et la RSE afin de conseiller le comité directeur sur les orientations à développer au sein de l'entreprise

Définir les missions en adéquation avec les compétences et les aspirations de chacun en déterminant les leviers de motivations pour valoriser les compétences et responsabiliser chaque collaborateur afin de favoriser l'engagement des équipes opérationnelles internes

Fixer les objectifs individuels et collectifs en construisant, avec les parties prenantes, un arbre d'objectifs à l'aide d'une carte mentale (mindmap) pour donner un cadre précis à l'exécution du projet en biotechnologies afin de faciliter la compréhension et la coordination du projet global

Adapter le mode de management aux évolutions de l'environnement (culturel, inclusion, hybridation...) en choisissant les techniques d'animation appropriées pour motiver les équipes internes et externes dans une démarche RSE

Accompagner les équipes scientifiques dans les changements en lien avec les évolutions du projet biotechnologique en gérant les résistances pour assurer la réalisation du projet dans des conditions optimales

Résoudre les conflits inter personnels en mettant en œuvre les méthodes de résolution de conflits pour améliorer durablement la coordination et la cohésion d'équipe afin de créer un environnement ouvert et inclusif

Communiquer à l'écrit et à l'oral avec l'ensemble des parties prenantes du projet en français et en anglais pour animer les équipes du projet biotechnologique

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Jeu de rôle collectif (équipe projet d'un contexte donné en amont par le certificateur)

Mise en situation professionnelle reconstituée collective orale en anglais à partir d'objectifs de livrables donnés par le certificateur

Mise en situation professionnelle individuelle écrite reconstituée à partir d'objectifs de livrables donnés par le certificateur (proposition d'outils de résolution de conflits et conduite du changement)

RNCP37047BC04 — Option 1 - Manager les biotechnologies en recherche & développement

LISTE DE COMPÉTENCES

Développer des produits dans le domaine des Biotechnologies en utilisant les techniques de laboratoire appropriées pour répondre au besoin du marché de l'entreprise

Concevoir des approches scientifiques novatrices en développant et/ou en optimisant des techniques innovantes pour faire évoluer des outils de détection et/ou les procédés de fabrication du secteur de la R&D

Résoudre la problématique scientifique formulée à l'aide d'un plan d'expériences afin d'optimiser les coûts, les délais et les résultats en cohérence avec le système biologique vivant

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle individuelle écrite reconstituée à partir de recherches personnelles sur la problématique fournie par le centre certificateur (proposition de technologies et développement de produits, création d'un plan d'expérience)

RNCP37047BC05 — Option 2 - Manager les biotechnologies en bioproduction

LISTE DE COMPÉTENCES

Optimiser les paramètres critiques des Bonnes Pratiques de Fabrication (BPF) (ex : température, pH, vitesse d'agitation, addition des gaz, pression) en utilisant les techniques de cultures, de séparation et de purification pour améliorer la production du système biologique innovant à grande échelle

Modéliser une unité de production de matériau vivant en utilisant les connaissances en mathématiques et informatique pour maîtriser les étapes de production biotechnologique des systèmes biologiques vivants

Faire respecter les normes qualité par les équipes projets en mettant en place des procédures pour être en conformité avec les obligations légales propre au produit biotechnologique fini

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle individuelle écrite reconstituée à partir des documents fournis par le centre certificateur (proposition de paramètres de production, création d'une procédure et modélisation d'une unité de production)

RNCP37047BC06 — Option 3 - Manager les biotechnologies en e-santé

LISTE DE COMPÉTENCES

Modéliser des systèmes applicables en Biotechnologies en faisant des simulations de données scientifiques combinées à l'Intelligence Artificielle pour vérifier que les interactions informatiques se font de manière optimale entre les techniques mais aussi entre les différents logiciels des services (R&D, industrialisation, production)

Participer à la mise en place de la digitalisation d'un projet biotechnologique avec les programmeurs informatiques en rédigeant un cahier des charges afin de mettre en œuvre des outils de transformation numérique adapté au secteur de la e-santé

Contrôler la digitalisation d'un système global en Biotechnologies en testant régulièrement l'architecture mise en

place pour demander les ajustements nécessaires aux programmeurs informatiques afin de proposer aux équipes un système global fiable

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle individuelle écrite reconstituée à partir d'un corpus de documents fourni par le centre certificateur et de recherches personnelles (modélisation fonctionnelle et argumentée d'un système biotechnologique, rédaction d'un cahier des charges)

RNCP37047BC07 — Option 4 - Manager les biotechnologies en fonctions supports

LISTE DE COMPÉTENCES

Proposer des solutions biotechnologiques concurrentielles en analysant des données issues de la veille concurrentielle et les données des retours clients pour garantir les orientations stratégiques durables, fiables et innovantes de l'entreprise

Contrôler les processus inhérents à son département de travail (assurance qualité, affaires réglementaires, marketing,...) en alignant ces derniers avec les normes en vigueur du secteur d'activité pour détecter les anomalies en vue de s'assurer de la commercialisation des produits biotechnologiques de l'entreprise

Communiquer au nom de l'entreprise auprès des autorités/clients/médias/public en français et en anglais en utilisant les canaux de communication traditionnels et numériques (site internet, réseaux sociaux, brochures, congrès...) pour assurer la fiabilité des informations sur les produits biotechnologiques de l'entreprise

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle individuelle écrite reconstituée à partir de recherches personnelles sur la problématique fournie par le centre certificateur (proposition de solutions concurrentielles...)

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Industrie pharmaceutique (humain, animal, végétal)

Industrie agroalimentaire

Industrie cosmétique

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Option 1 - Manager les biotechnologies en recherche & développement

Coordinateur scientifique, Ingénieur, Chargé de recherche, Chargé de projet, Chef de projet, Project manager R&D

Chargé, Chef de projet, Ingénieur en développement, Scientist UPS development

Attaché de recherche clinique, Chargé, Chef de projet clinique

Ingénieur, Chargé de projet industrialisation

Consultant (R&D/spécialisé en biotechnologies/études cliniques...)

Option 2 - Manager les biotechnologies en bioproduction

Chargé de projet, Ingénieur, Expert process en bioproduction

Ingénieur qualification-validation

Consultant (production, qualification-validation...)

Option 3 - Manager les biotechnologies en e-santé

Data manager, Data translator

Consultant (informatique santé, project manager lead...)

Option 4 - Manager les biotechnologies en fonctions supports

Chargé Affaires réglementaires, Rédacteur médical, Inspecteur des produits biologiques, Spécialiste pharmacovigilance

Ingénieur, Chargé qualité, Spécialiste réclamation produits, Coordinateur gestion des risques, Auditeur, Ingénieur documentation technique

Business developer, Business manager, Chef de marché Marketing

Ingénieur technico-commercial, Ingénieur commercial, Ingénieur d'application

Chef de produit, Chargé de projet marketing, Assistant chef de marque, Chef de projet, Coordinateur de projet affaires médicales

Consultant (affaires réglementaires/réactovigilance/assurance qualité/business developer/financement de l'innovation...)

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)	Élevée (4/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 2 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 875 €
Familles professionnelles (FAP)	E5X70 — Techniciens des industries de process · tension 4/5 (Élevée) E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process · tension 5/5 (Très élevée) H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire · tension 5/5 (Très élevée) H0X90 — Techniciens du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation · tension 3/5 (Modérée) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée) H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) · tension 5/5 (Très élevée) R1X68 — Employés des services commerciaux · tension 3/5 (Modérée) R3X83 — Professions intermédiaires du marketing et des services commerciaux (hors achats) · tension 3/5 (Modérée) R4X90 — Cadres commerciaux, acheteurs et cadres de la mercatique · tension 2/5 (Faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	47 041
Jugés difficiles à recruter	41 %
Emplois saisonniers	7 %
Familles professionnelles (FAP)	E5X70 — Techniciens des industries de process E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire H0X90 — Techniciens du contrôle qualité H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) R1X68 — Employés des services commerciaux R3X83 — Professions intermédiaires du marketing et des services commerciaux (hors achats) R4X90 — Cadres commerciaux, acheteurs et cadres de la mercatique

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

- Pour une entrée en 1ère année : baccalauréat validé
- Pour une entrée en 3ème année : niveau 5 en sciences de la vie validé minimum
- Pour une entrée en 4ème année : niveau 6 en sciences de la vie validé minimum

3 représentants de l'organisme certificateur (directeur de l'organisme, directeur pédagogique et responsable des études)

4 professionnels experts, extérieurs à l'organisme et en activité dans le secteur des biotechnologies à un niveau d'encadrement

Financement en alternance (NPEC)

Niveau de prise en charge d'un contrat d'apprentissage par les OPCO, fixé par France compétences par branche professionnelle (CPNE).

Prise en charge usuelle	9 242 €
Selon la branche	8 500 € – 10 824 €
Prise en charge	Branches concernées
9 242 €	Valeur par défaut · 204 branches
8 500 €	CPNE des Métiers de la Transformation des Grains, CPNEFP ICGV entreprises de la viande, CPNEFP Transformation Laitière, CPNEFP de la branche des industries de produits alimentaires élaborés
10 824 €	CPNE chimie, CPNE des industries de santé (CPNEIS)
10 297 €	CPNEFP dans les établissements d'enseignement privés sous contrat
9 900 €	CPNE de l'ingénierie, des services informatiques et du conseil
8 583 €	CPNEFP Commerce à distance

Base légale

Date de décision	23/11/2022
Durée de l'enregistrement	5 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	23/11/2027

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2021	43	1	90 %	—
2020	43	0	85 %	98 %
2019	29	0	96 %	97 %

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS
RNCP31990

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF
<https://www.estbb.fr/>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/37047/>

Où se former

Formations référencées	2
Organismes	1
Régions couvertes	1
Prix indicatif	5 994 €
Durée	1284 h

Offre de formation — MonCompteFormation (Caisse des Dépôts), licence ouverte.

Se former en apprentissage

Formations en apprentissage	1
Organismes gestionnaires (CFA)	1
Organismes formateurs	1
Régions couvertes	1
Départements couverts	1
Organismes certifiés Qualiopi	1
Sessions	de 09/2022 à 06/2027

Catalogue des formations en apprentissage — réseau des Carif-Oref. Sans frais pour l'alternant : formation financée par l'OPCO de la branche (NPEC).

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	3
Parcours menés à terme	1
Taux d'achèvement	33 %
Période	09/2024 – 09/2026

Entrées et sorties — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	3
Montant total engagé	17 806 €
Coût moyen par dossier	5 935 €
Durée moyenne	1284 h
Période	08/2024 – 08/2026
France compétences	60 %
Reste à charge titulaire	40 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.