

Manager en biotechnologies

RNCP16798 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Code(s) NSF	118, 112f
Code(s) ROME	H1502, H1402, M1703, D1405, H1206
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	04/10/2021

Certificateur(s)

IONIS SCHOOL OF TECHNOL & MANAGEMENT · SIRET : 51403283800013

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le Manager en biotechnologies doit être capable de manager des projets d'entreprise dans le secteur des Biotechnologies en veillant toujours au respect des finalités stratégiques de ces projets (d'un point de vue managérial, commercial, financier, humain) et en maîtrisant le substrat scientifique et technique sous-jacent.

Il (elle) intervient à différents niveaux des projets industriels :

- Coordination des projets et management des équipes de réalisation
- Amélioration de produits ou procédés
- Conception et mise en œuvre des procédures garantissant la qualité des produits
- Conception des plans d'action commerciaux et suivi promotionnel

Le Manager orienté(e) développement produit, production et/ou qualité intervient dans le développement des produits ou procédés, avec une activité principalement dédiée à l'amélioration de produits ou procédés en milieu industriel. Il (elle) est impliqué(e) dans la mise en œuvre de procédures garantissant la qualité des produits et des processus, et dans la mise en place des systèmes d'assurance qualité et de maîtrise des risques auxquels doivent répondre les entreprises.

Le Manager ayant des responsabilités commerciales ou marketing a pour mission de concevoir et/ou de mettre en œuvre les stratégies marketing et/ou commerciales de son entreprise. Il (elle) assure la responsabilité de développer un produit ou une gamme de produits.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les capacités attestées :

Analyse de l'environnement et des besoins stratégiques d'un projet biotechnologique :

- Analyser le fonctionnement de l'entreprise à un niveau stratégique et opérationnel
- Analyser la dimension technologique du milieu industriel dans l'expert évolue, la mise en place et le développement d'un bioproduit ou d'un procédé biotechnologique
- Évaluer avec une démarche critique les facteurs de risques, les opportunités, les forces et les faiblesses
- Interagir avec le client ou d'autres interlocuteurs non spécialistes

Coordination et conduite d'un projet biotechnologique :

- Comprendre et analyser les besoins technologiques, matériels et humaines nécessaires à la réalisation du projet biotechnologique
- Monter en compétence et s'approprier les technologies avancées / la dimension scientifique sous-jacentes au projet

- Planifier, suivre l'avancement en respectant les contraintes (délai, budget, qualité / objectif)
- Interagir avec l'équipe technique et assurer le reporting.
 - Cas d'un projet technique (développement, procédés, qualité/réglementaire) :
 - o Définir, mettre en place/à jour, améliorer des bio-procédés industriels / des procédés qualité
 - o Former les acteurs impactés par les évolutions techniques ou métiers.
 - Cas d'un projet business (stratégie, marketing, vente) :
 - o Identifier les spécificités liées au développement, au lancement, à la commercialisation, à la distribution d'un bio-produit
 - o Analyser les opportunités du marché d'un bio-produit et proposer des axes de développement
 - o Coordonner et former la force de vente, en considérant les spécificités du produit

Blocs de compétences

RNCP16798BC01 — Etudier la faisabilité du projet

LISTE DE COMPÉTENCES

Compétences professionnelles :

- Construire un cahier des charges fonctionnel,
- Concevoir un dispositif de veille technologique,
- Choisir des technologies et processus adaptés,
- Définir les moyens d'études, de conception et de mise en œuvre.
- Prendre en compte les contraintes de l'entreprise (process, métiers, marché, stratégie, droit, ...)

Evaluation :

- Cas pratique ou d'un cas d'entreprise
- Elaboration et présentation d'une réponse au/à la client/e.

Un certificat sera délivré à chaque candidat/e à l'issue de la validation du bloc de compétences.

RNCP16798BC02 — Organiser / planifier un projet

LISTE DE COMPÉTENCES

Compétences professionnelles

.

Définir un objectif SMART et des sous-objectifs

.

Elaborer un planning avec des jalons définis et des sous-objectifs

.

Elaborer un plan budgétaire

.

Identifier les ressources humaines et matérielles nécessaire

.

Identifier les risques

.

Évaluer avec une démarche critique la rentabilité, les facteurs de risques, les opportunités, les forces et les faiblesses.

.

Prévoir les axes et outils de communication (pendant le projet et pour l'issue du projet, cible concernée, ...)

Evaluation :

- Cas pratique ou d'un cas d'entreprise
- Elaboration et présentation d'une réponse au/à la client/e.

Un certificat sera délivré à chaque candidat/e à l'issue de la validation du bloc de compétences.

RNCP16798BC03 — Conduire un projet

LISTE DE COMPÉTENCES

Compétences professionnelles

.

Mettre en œuvre un plan d'action défini

.

Interagir avec les différents acteurs du projet, s'assurer de la livraison des livrables dans les délais impartis

.

Communiquer avec des acteurs issus d'environnements différents

.

Assurer le suivi un plan budgétaire

.

Assurer l'information sur l'état d'avancement du projet sur les différents collets (réalisation, financière, risques,...)

.

S'assurer de la qualité du projet livré

.

Prévoir les axes et outils de communication (pendant le projet et pour l'issue du projet, cible concernée, ...)

Evaluation :

- Cas pratique ou d'un cas d'entreprise
- Elaboration et présentation d'une réponse au/à la client/e.

Un certificat sera délivré à chaque candidat/e à l'issue de la validation du bloc de compétences.

RNCP16798BC04 — Savoir évaluer de nouvelles technologies / produits au service du business et éventuellement monter en compétence sur le sujet

LISTE DE COMPÉTENCES

Compétences professionnelles

.

Assurer une veille technologique

.

Croiser des informations issues de sources différentes

.

Analyser des outils / technologies émergents

.

Elaborer une grille de comparaison avec des outils/technologies existantes

.

Proposer des axes de mise en place, d'amélioration, ou d'optimisation des procédés industriels ou des bioproduits

.

Se former sur de nouveaux outils/ technologies

Evaluation :

Cas pratique ou d'un cas d'entreprise

Elaboration et présentation d'une réponse au/à la client/e.

Un certificat sera délivré à chaque candidat/e à l'issue de la validation du bloc de compétences.

RNCP16798BC05 — Réaliser un projet qualité liés à un domaine d'expertise biotechnologique

LISTE DE COMPÉTENCES

Compétences professionnelles

.

Prise en compte de la dimension technologique du produit / process industriel

.

Prise en compte des contraintes liées au marché et aux systèmes réglementaires nationaux et internationaux

.

Prise en compte des processus métiers liés au système de production.

.

Proposer des axes de mise en place, d'amélioration, ou d'optimisation des procédés industriels existants (niveaux technique et métier)

.

Livraison des projets dans les temps, respect du budget et les exigences initiales

.

Création de documentation relative à la réalisation du projet (manuel qualité entre autre)

.

Elaboration d'une solution et réalisation, formation des équipes

Évaluation :

Cas pratique ou cas d'entreprise

Elaboration et présentation d'une réponse au/à la client/e.

Un certificat sera délivré à chaque candidat/e à l'issue de la validation du bloc de compétences.

RNCP16798BC06 — Réaliser des actions marketing/communication

LISTE DE COMPÉTENCES

Compétences professionnelles

Identifie les spécificités liées au développement, au lancement, à la production, à la commercialisation, et à la distribution d'un bioproduit

Prend en compte les spécificités liées au bioproduit pour la mise en œuvre des différentes étapes menant à la commercialisation

Réaliser les supports de communication, organiser les événements, former la force commerciale, dans l'objectif d'augmenter la notoriété du produit ou de la société.

Évaluation :

Cas pratique ou cas d'entreprise

Elaboration et présentation d'une réponse au/à la client/e.

Un certificat sera délivré à chaque candidat/e à l'issue de la validation du bloc de compétences.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- l'industrie de la santé (médicaments princeps-OTC-génériques, matériel médical, diagnostic, produits issus des biotechnologies)
- l'industrie cosmétique et dermo-cosmétique
- l'industrie agro-alimentaire (production alimentaire, produits phytosanitaires...)
- les industries de l'environnement (gestion des déchets, qualité de l'eau,...)
- les sociétés de biotechnologies rattachées aux divers secteurs cités ci-dessus.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Chef(fe) de produit junior, Chargé(e) d'études marketing, Responsable communication, Consultant(e) en veille stratégique, Formateur (trice) médical(e), Business développeur (euse), Visiteur (euse) médical(e) – Délégué(e) pharmaceutique
- Chef(fe) de projet développement et/ou industriel, Ingénieur(e) ou chargé(e) d'affaires, Ingénieur(e) projet
- Gestionnaire d'études cliniques, Attaché(e) de recherche clinique, Chargé(e) d'affaires réglementaires, Chargé(e) de valorisation de la recherche
- Consultant(e) ou responsable contrôle et/ou assurance 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)	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)	2 821 €

Familles professionnelles (FAP)	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) 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) R2X80 — Attachés commerciaux · tension 4/5 (Élevée) 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) R4X91 — Technico-commerciaux · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	67 743
Jugés difficiles à recruter	41 %
Emplois saisonniers	4 %
Familles professionnelles (FAP)	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 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 R2X80 — Attachés commerciaux R3X83 — Professions intermédiaires du marketing et des services commerciaux (hors achats) R4X90 — Cadres commerciaux, acheteurs et cadres de la mercatique R4X91 — Technico-commerciaux

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, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

75% extérieurs – 25 % internes

50% hommes - 50% femmes

50 % employeurs - 50% salariés

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	9 973 €
Selon la branche	7 440 € – 11 250 €

Prise en charge	Branches concernées
9 973 €	Valeur par défaut · 207 branches
11 250 €	CPNE chimie, CPNE des industries de santé (CPNEIS)
10 434 €	CPNE Branche Caoutchouc
10 144 €	CPNEFP dans les établissements d'enseignement privés sous contrat
9 000 €	CPNEFP ICGV entreprises de la viande
7 440 €	CPNE de l'ingénierie, des services informatiques et du conseil

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 04/10/2021

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP9104

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP36233

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

contact@ionis-stm.com

Site Web de l'établissement

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/16798/>

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	3
Montant total engagé	26 790 €
Coût moyen par dossier	8 930 €
Durée moyenne	1450 h
Période	09/2020 – 01/2021
Reste à charge titulaire	90 %
France compétences	10 %

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