

Industries pharmaceutiques, cosmétologiques et de santé : gestion, production et valorisation (fiche nationale)

RNCP40500 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	112, 220, 222
Formacode(s)	22885, 11541, 31354, 11547, 11511
Code(s) ROME	H1201, H1210, H1503, H1505, H2301
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/12/2029

Certificateur(s)

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE · SIRET : 11004401300040

UNIVERSITE CLERMONT AUVERGNE · SIRET : 13002806100013

UNIVERSITE BOURGOGNE EUROPE · SIRET : 93823061200013

UNIVERSITE MARIE ET LOUIS PASTEUR (UMLP) · SIRET : 93810656400017

UNIVERSITE DE BORDEAUX · SIRET : 13001835100010

UNIVERSITE PARIS-SACLAY · SIRET : 13002602400054

<https://www.universite-paris-saclay.fr/>

UNIVERSITE PARIS EST CRETEIL VAL DE MARNE · SIRET : 19941111700013

UNIVERSITE D'AIX MARSEILLE · SIRET : 13001533200013

UNIVERSITE DE STRASBOURG · SIRET : 13000545700010

<https://www.unistra.fr/>

UNIVERSITE DE TOURS · SIRET : 19370800500478

UNIVERSITE PARIS CITE · SIRET : 13002573700011

UNIVERSITE DE CAEN NORMANDIE · SIRET : 19141408500016

Partenaires habilités

7 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 5 à former et organiser l'évaluation et 2 à former.

Organisme	SIRET	Habilitation
AFI24	90912410900010	Former et organiser l'évaluation
CRS PROF PERFECTIONNEMENT PHARMACIE	77567831100041	Former et organiser l'évaluation
ECOLE TECHNIQUE SUPERIEURE LABORATOIRES	77568198400024	Former et organiser l'évaluation
FORMASUP PROVENCE ALPES COTE D'AZUR	39391439500057	Former
LES ENTREPRISES DU MEDICAMENT	78466854300027	Former et organiser l'évaluation

METIERS DES INDUSTRIES DE SANTE ET BIEN ETRE	45212801000041	Former
METIERS DES INDUSTRIES DE SANTE ET BIEN ETRE	45212801000066	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

La licence professionnelle est un diplôme national de l'enseignement supérieur qui confère à son titulaire le grade de licence. Elle confère les mêmes droits à tous ses titulaires, quel que soit l'établissement qui l'a délivrée.

La licence professionnelle poursuit un objectif d'insertion professionnelle et elle est organisée pour favoriser la formation tout au long de la vie.

La licence professionnelle favorise la personnalisation des parcours de formation et offre des dispositifs d'accompagnement pédagogique, en tenant compte de la diversité et des spécificités des publics accueillis en formation initiale et en formation continue.

Les titulaires de la licence professionnelle mention Industries pharmaceutiques, cosmétologiques et de santé sont des techniciens supérieurs et assistants ingénieurs exerçant dans les secteurs de la recherche, du développement et de la production de produits de santé et cosmétiques.

Cette activité industrielle clef du tissu socio-économique est caractérisée par un très haut niveau d'exigence tant en matière d'innovation scientifique et technologique qu'en matière de respect d'une réglementation particulièrement stricte et en constante évolution.

Les entreprises de ces secteurs ont par conséquent un besoin régulier et important de techniciens supérieurs, acteurs majeurs qui contribuent à assurer la qualité, la sécurité et l'efficacité des produits, en disposant notamment d'une maîtrise parfaite du couple produits/procédés et de l'environnement réglementaire en vigueur.

Au sein des industries des produits de santé et cosmétiques, le diplômé de cette Licence professionnelle participe à la conception, la production et au contrôle de la substance active, des matières premières et du produit fini. Dans ce contexte, il dispose des compétences nécessaires à l'implication dans des projets de développement pharmaceutiques ou cosmétique, d'industrialisation, de transfert de production, de qualification de matériels et de validation de procédés.

Il est à même de s'insérer dans une équipe de production, de conditionnement ou de laboratoire d'analyse et mettre en œuvre des procédures de contrôle qualité rigoureuses. Il peut aussi exercer son activité dans le domaine de l'assurance qualité et, dans ce cadre, peut notamment participer à l'ensemble du processus d'amélioration continue, à la gestion documentaire, aux audits fournisseurs et/ou sous-traitants, à la détection et la correction des problèmes qualité.

ACTIVITÉS VISÉES

- Conception et procédés de fabrication de produits de santé (pharmaceutiques, cosmétiques et dispositifs médicaux)
- Production des substances actives, des matières premières, et des produits finis
- Contrôle qualité des substances actives, des matières premières et des produits finis
- Application des exigences d'assurance de la qualité et réglementaires associées aux produits de santé et cosmétiques
- Rédaction de procédures, de rapports d'analyse et gestion d'une base documentaire
- Recueil et analyse de données scientifiques et numériques, gestion de bases de données
- Participation à la gestion des risques, à la pharmacovigilance / cosmétovigilance / matériovigilance
- Participation à la démarche d'amélioration de la qualité
- Assistance au management d'une équipe technique en production ou contrôle qualité
- Veille réglementaire et technologique

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Compétences transversales

- Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe
- Identifier et sélectionner avec esprit critique diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet
- Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation
- Développer une argumentation avec esprit critique

- Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française
- Communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non ambiguë, dans au moins une langue étrangère
- Identifier et situer les champs professionnels potentiellement en relation avec les acquis de la mention ainsi que les parcours possibles pour y accéder
- Caractériser et valoriser son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d'un contexte
- Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs
- Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives
- Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet
- Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique
- Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité sociale et environnementale
- Prendre en compte la problématique du handicap et de l'accessibilité dans chacune de ses actions professionnelles

Compétences spécifiques de la mention

- Concevoir un produit de santé ou cosmétique
- Veiller à l'application des procédés de fabrication des produits de santé et cosmétiques
- Veiller à l'application des technologies et vérifier le fonctionnement des équipements de fabrication et de contrôle
- Détecter et corriger des problèmes dans un processus d'amélioration continue
- Analyser des situations de management d'une équipe technique et proposer, à sa hiérarchie, des actions adaptées
- Analyser caractériser et contrôler une matière première, un produit fini et réaliser une étude de stabilité, une analyse sensorielle selon les exigences en vigueur
- Réaliser les étapes de qualification (QC : Qualification de la conception, QI : Qualification de l'installation, QO : Qualification opérationnelle, QP : Qualification des performances) au sein d'une unité de fabrication, des équipements de contrôle ou des systèmes d'information
- Participer aux étapes de validation et de vérification en continu
- Exploiter les statistiques nécessaires à la validation de méthodes, à la mise en œuvre et à la Maîtrise Statistique des Procédés
- Déployer les concepts normatifs et la réglementation pharmaceutique ou cosmétique en vigueur
- Effectuer de la veille technologique et réglementaire pour actualiser les procédures et anticiper sur la conformité
- Formaliser des documents, procédures et rapports d'analyse
- Participer à l'ensemble du processus d'amélioration continue, à la gestion documentaire, à la détection et la correction des problèmes qualité

Dans certains établissements, d'autres compétences spécifiques peuvent permettre de décliner, préciser ou compléter celles proposées dans le cadre de la mention au niveau national. Pour en savoir plus se reporter au site de l'établissement.

Blocs de compétences

RNCP40500BC01 — Utiliser les outils numériques de référence

LISTE DE COMPÉTENCES

Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Chaque certificateur accrédité met en œuvre les modalités qu'il juge adaptées : rendu de travaux, mise en situation, évaluation de projet, etc.

Ces modalités d'évaluation peuvent être adaptées en fonction de la voie d'accès à la certification.

RNCP40500BC02 — Exploiter des données à des fins d'analyse

LISTE DE COMPÉTENCES

- Identifier et sélectionner avec esprit critique diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet
- Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation
- Développer une argumentation avec esprit critique

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Chaque certificateur accrédité met en œuvre les modalités qu'il juge adaptées : rendu de travaux, mise en situation, évaluation de projet, etc.

Ces modalités d'évaluation peuvent être adaptées en fonction de la voie d'accès à la certification.

RNCP40500BC03 — S'exprimer et communiquer à l'oral, à l'écrit, et dans au moins une langue étrangère

LISTE DE COMPÉTENCES

- Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française
- Communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non ambiguë, dans au moins une langue étrangère

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Chaque certificateur accrédité met en œuvre les modalités qu'il juge adaptées : rendu de travaux, mise en situation, évaluation de projet, etc.

Ces modalités d'évaluation peuvent être adaptées en fonction de la voie d'accès à la certification.

RNCP40500BC04 — Se positionner vis à vis d'un champ professionnel

LISTE DE COMPÉTENCES

- Identifier et situer les champs professionnels potentiellement en relation avec les acquis de la mention ainsi que les parcours possibles pour y accéder
- Caractériser et valoriser son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d'un contexte
- Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Chaque certificateur accrédité met en œuvre les modalités qu'il juge adaptées : rendu de travaux, mise en situation, évaluation de projet, etc.

Ces modalités d'évaluation peuvent être adaptées en fonction de la voie d'accès à la certification.

RNCP40500BC05 — Agir en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle

LISTE DE COMPÉTENCES

- Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives
- Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet
- Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique
- Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité sociale et environnementale
- Prendre en compte la problématique du handicap et de l'accessibilité dans chacune de ses actions professionnelles
- Prendre en compte le contexte psychosocial dans le cadre de son activité professionnelle

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Chaque certificateur accrédité met en œuvre les modalités qu'il juge adaptées : rendu de travaux, mise en situation, évaluation de projet, etc.

Ces modalités d'évaluation peuvent être adaptées en fonction de la voie d'accès à la certification.

RNCP40500BC06 — Gérer et adapter des processus de production des produits de santé et cosmétiques

LISTE DE COMPÉTENCES

- Concevoir un produit de santé ou cosmétique
- Veiller à l'application des procédés de fabrication des produits de santé et cosmétiques
- Veiller à l'application des technologies et vérifier

le fonctionnement des équipements de fabrication et de contrôle

- Détecter et corriger des problèmes dans un processus d'amélioration continue de la production de produits de santé
- Analyser des situations de management d'une équipe technique et proposer, à sa hiérarchie, des actions adaptées

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Chaque certificateur accrédité met en œuvre les modalités qu'il juge adaptées : rendu de travaux, mise en situation, évaluation de projet, etc.

Ces modalités d'évaluation peuvent être adaptées en fonction de la voie d'accès à la certification.

RNCP40500BC07 — Réaliser un diagnostic et/ou un audit pour apporter des conseils

LISTE DE COMPÉTENCES

- Analyser caractériser et contrôler une matière première, un produit fini et réaliser une étude de stabilité, une analyse sensorielle selon les exigences en vigueur
- Réaliser les étapes de qualification (QC : Qualification de la conception, QI : Qualification de l'installation, QO : Qualification opérationnelle, QP : Qualification des performances) au sein d'une unité de fabrication, des équipements de contrôle ou des systèmes d'information
- Participer aux étapes de validation et de vérification en continu
- Exploiter les statistiques nécessaires à la validation de méthodes, à la mise en œuvre et à la Maîtrise Statistiques des Procédés

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Chaque certificateur accrédité met en œuvre les modalités qu'il juge adaptées : rendu de travaux, mise en situation, évaluation de projet, etc.

Ces modalités d'évaluation peuvent être adaptées en fonction de la voie d'accès à la certification.

RNCP40500BC08 — Contribuer à l'évolution de procédures en fonction des évolutions réglementaires en matière de qualité, hygiène, sécurité et environnement

LISTE DE COMPÉTENCES

- Déployer les concepts normatifs et la réglementation pharmaceutique ou cosmétique en vigueur
- Effectuer de la veille technologique et réglementaire pour actualiser les procédures et anticiper sur la conformité
- Formaliser des documents, procédures et rapports d'analyse
- Participer à l'ensemble du processus d'amélioration continue, à la gestion documentaire, à la détection et la correction des problèmes qualité

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Chaque certificateur accrédité met en œuvre les modalités qu'il juge adaptées : rendu de travaux, mise en situation, évaluation de projet, etc.

Ces modalités d'évaluation peuvent être adaptées en fonction de la voie d'accès à la certification.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

C21 : Industrie pharmaceutique

C21.10 : Fabrication de produits pharmaceutiques de base

C21.20 : Fabrication de préparations pharmaceutiques

C20 : Industrie chimique

C20.4 : Fabrication de savons, de produits d'entretien et de parfums

C20.42 : Fabrication de parfums et de produits pour la toilette

C72 : Recherche et développement scientifique

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Assistant ingénieur
- Technicien supérieur en développement/fabrication/production en industrie pharmaceutique ou cosmétique
- Technicien supérieur galéniste
- Technicien supérieur laboratoire de contrôle
- Technicien supérieur assurance qualité
- Technicien supérieur amélioration continue
- Technicien supérieur méthodes

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) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 446 €
Familles professionnelles (FAP)	E2X20 — Ouvriers peu qualifiés des industries chimiques et plastiques · tension 3/5 (Modérée) E2X40 — Ouvriers qualifiés des industries chimiques et plastiques · tension 4/5 (Élevée) 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) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée) N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	28 924
Jugés difficiles à recruter	39 %
Emplois saisonniers	17 %
Familles professionnelles (FAP)	E2X20 — Ouvriers peu qualifiés des industries chimiques et plastiques E2X40 — Ouvriers qualifiés des industries chimiques et plastiques 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 H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

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

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Leur composition comprend :

- une moitié d'enseignants-chercheurs, d'enseignants ou de chercheurs participant à la formation
- des professionnels qualifiés ayant contribué aux enseignements
- des professionnels qualifiés n'ayant pas contribué aux enseignements

COMPOSITION DU JURY — VAE

Articles L6411-1 à L6423-3 du Code du travail

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	10 223 €
Selon la branche	7 000 € – 10 358 €
Prise en charge	Branches concernées
10 223 €	Valeur par défaut · 197 branches

10 358 €	COPANIEF - Fabricant de sucres, CPNE Entreprises des activités du déchet et de la propreté urbaine, CPNE des Métiers de la Transformation des Grains, CPNE du négoce et de l'industrie des produits du sol, engrais et produits connexes, CPNE industries alimentaires diverses
10 000 €	CPNE chimie, CPNE des industries de santé (CPNEIS)
10 046 €	CPNE-FP de l'Esthétique
9 500 €	CPNE Branche Caoutchouc
9 000 €	CPNE de l'ingénierie, des services informatiques et du conseil
8 160 €	CPNE de la branche de l'hospitalisation privée à statut commercial et du thermalisme
7 000 €	CPNEFP de la pharmacie d'officine

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/12/2029
Date de dernière délivrance possible	31/12/2033

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS
RNCP30075

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<https://www.u-bourgogne.fr/>

<https://www.uca.fr/>

<https://www.univ-amu.fr/en>

<https://www.u-bordeaux.fr/>

<https://www.unicaen.fr/>

<https://www.unistra.fr/>

<https://www.univ-tours.fr/>

<https://www.univ-fcomte.fr/>

<https://u-paris.fr/>

<https://www.u-pec.fr/>

<https://www.universite-paris-saclay.fr/>

Données en open data : Insertion professionnelle des diplômés

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/40500/>

Où se former

Formations référencées	1
Organismes	1
Régions couvertes	1
Prix indicatif	5 100 €

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

Se former en apprentissage

Formations en apprentissage	11
Organismes gestionnaires (CFA)	6
Organismes formateurs	8
Régions couvertes	3
Départements couverts	4
Organismes certifiés Qualiopi	8
Sessions	de 08/2026 à 08/2028

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