

mention Ingénierie de la santé

RNCP30647 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	300, 222, 110
Code(s) ROME	H1102, H1206, H1401, H1502, H1302
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

UNIVERSITE DE NICE · SIRET : 19060931300530

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Production et logistique de biens et de services

Management de projet

Développement de produits (R&D)

Réalisation d'études cliniques.

Support à la production : méthodes, industrialisation, procédés, amélioration continue, maintenance, HSE, système qualité

Planification des ressources de l'entreprise à l'aide d'outils dédiés

Réalisation d'audits dans le domaine de la pharmaceutique, de l'environnement, du développement durable et de la recherche clinique.

Veille réglementaire

Vérification du bon respect de la réglementation nationale, internationale en vigueur

Évaluation et gestion des risques : sanitaires, professionnels, environnement, chimie...

Coordination d'actions d'éducation, de prévention et de promotion de la santé

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les titulaires du diplôme sont capables de :

Connaître les sciences fondamentales en ingénierie de la santé.

Apporter des solutions en termes d'amélioration de la performance de procédés, de produits et de services liés à la santé par la connaissance et la compréhension des champs scientifiques et techniques associés.

Collecter et interpréter des données en utilisant des méthodes adaptées afin d'identifier et résoudre des problèmes.

Utiliser les outils numériques en respect des règles de sécurité informatique.

Savoir analyser et concevoir des systèmes complexes avec un esprit critique.

Maîtriser les processus et méthodes nécessaires à la conduite d'expérimentations.

Savoir apprécier les enjeux économiques, le respect de la qualité, la compétitivité et la productivité, les exigences commerciales, l'intelligence économique.

Conduire un projet complexe dans le respect des systèmes qualité et en tenant compte des normes et de la législation en vigueur.

Prendre en compte les enjeux sociétaux et environnementaux.
Connaître et savoir appliquer les réglementations nationales et internationales.
Maîtriser la réglementation, les procédures standards, dans le domaine de la santé.
Réaliser une évaluation des risques sanitaires, professionnels et environnementaux adaptée au contexte réglementaire.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le diplôme forme des spécialistes dans les secteurs suivants :
Santé (établissements de santé publics privés, collectivités, organismes de santé et d'aide à la personne),
Médicosocial (EHPAD), Laboratoire d'analyses médicales, Environnement, Industrie pharmaceutique / vétérinaire,
Conseil et expertise (audit), Enseignement (formation/sensibilisation auprès des entreprises).

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Les titulaires du diplôme peuvent prétendre aux emplois suivants :
Ingénieur / Responsable recherche et développement
Ingénieur technico-commercial pour l'industrie du matériel médical et des dispositifs médicaux
Ingénieur / Responsable de production
Responsable système qualité
Responsable amélioration continue
Responsable chaîne logistique
Attaché et moniteur de recherche clinique
Evaluateur des risques chimiques
Ingénieur santé – environnement
Responsable Qualité – Hygiène – Sécurité – Environnement
Gestionnaire des risques environnementaux

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)	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)	2 644 €

Familles professionnelles (FAP)	G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel · 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) H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel · 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) R2X80 — Attachés commerciaux · tension 4/5 (Élevée) R4X91 — Technico-commerciaux · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	59 753
Jugés difficiles à recruter	42 %
Emplois saisonniers	4 %
Familles professionnelles (FAP)	G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel 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 H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel 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) R2X80 — Attachés commerciaux R4X91 — Technico-commerciaux

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

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

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

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 — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Possibilité pour tout ou partie du diplôme par VES ou VAP

COMPOSITION DU JURY — VAE

Jury de validation VAE :

enseignants-chercheurs

personnes ayant une activité principale autre que l'enseignement et compétentes pour apprécier la nature des acquis,

notamment professionnels dont la validation est demandée

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/10/2019

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Université Côte d'Azur : <http://univ-cotedazur.fr/>

Université Nice Côte d'Azur

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/30647/>