

Sciences, technologies, santé spécialité PROMAT- Milieux divisés, matériaux poreux et couches minces

RNCP18301 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	224r, 116f, 111f
Code(s) ROME	H1206, H1502
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère de l'Enseignement Supérieur

Université Sciences et techniques du Languedoc Montpellier II

<http://www.univ-montp2.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le titulaire de cette certification est un cadre qui peut assumer les activités suivantes: conception, élaboration, mise en oeuvre et caractérisation de milieux divisés, de matériaux poreux et de couches minces de matériaux pour la R & D, la production, l'analyse et le contrôle.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Il connaît et maîtrise les concepts théoriques et aspects technologiques relatifs à la sciences des matériaux
- Il connaît et maîtrise la démarche à adopter pour mener à bien des projets personnels bibliographiques et expérimentaux
- Il connaît le monde de l'entreprise par la réalisation de deux stages industriels
- Il connaît et maîtrise les techniques de communication, l'anglais et les notions de qualité et de sécurité industrielles

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel peut travailler dans les secteurs de:

- l'aéronautique
- l'alimentaire
- l'automobile
- la chimie
- les ciments et bétons
- les cosmétiques
- l'énergie
- l'environnement
- le nucléaire
- la pharmacie

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Il peut prétendre à un emploi d'ingénieur chimiste/matériaux en charge de la production, des analyses, du contrôle qualité, de la mise au point des matériaux ou de procédés en bureau d'études.

RÈGLEMENTATIONS 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)
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 763 €
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) 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)
Projets de recrutement (BMO 2026)	22 306
Jugés difficiles à recruter	48 %
Emplois saisonniers	4 %
Familles professionnelles (FAP)	H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire H0X90 — Techniciens du contrôle qualité 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)

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

Jury d'admission et d'attribution d'équivalence de la spécialité de Master PROMAT

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

Jury d'admission et d'attribution d'équivalence de la spécialité de master PROMAT

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE, VAE
non

Base légale

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

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.master-chimie.univ-montp2.fr/>

<http://w3b.info-udr.univ-montp2.fr/siufr/offre>

Site internet de l'autorité délivrant la certification

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/18301/>