

Sciences technologies Santé Mention : Physique et chimie pour l'ingénierie Spécialité : Procédés pour la qualité de l'environnement Domaine : Sciences technologie Santé

RNCP9994 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	343, 115f, 116g
Code(s) ROME	H1302, K2306
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Paris 13

Université de Marne-la-Vallée (Seine-et-Marne)

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le Master PCPI, spécialité Procédés pour la Qualité de l'Environnement a pour objectif de former des cadres capables de :

- Maîtrise des principales techniques d'analyse et de caractérisation applicables à l'environnement
- Réalisation, par les méthodes et les procédés appropriés, de la prévention et du traitement des pollutions et nuisances dans le milieu naturel
- Détermination et gestion des problèmes d'environnement dans les entreprises industrielles, les bureaux d'études et/ou les collectivités locales

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les compétences visées : former des cadres supérieurs ayant compétence dans les domaines suivants :

- Évaluation de l'impact des polluants d'origine chimique dans l'environnement
- Gestion scientifique et technique et implantation de réseaux de surveillance de la pollution sur les sites industriels et en zones urbaine et péri-urbaine
- Dépollution de l'air, des eaux et des sols
- Gestion et stockage des déchets industriels
- Réalisation d'études d'audit et d'évaluation du risque environnemental pour des installations existantes ou en projet

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

La spécialité Génie des Procédés de la mention de Master PCPI vise :

- Les petites et moyennes entreprises du tertiaires travaillant dans les secteurs de l'ingénierie (bureaux d'études).
- Les industries mettant en œuvre les procédés d'élaboration des matériaux et de traitement de surface (Rhodia, Saint Gobain, PME du secteur composites HEF, Sidel, STmicro, industrie automobile, etc...)
- Les industries travaillant dans le secteur de l'environnement ou mettant en œuvre des procédés de dépollution :
 - Traitement des effluent gzeux : Transport (industrie automobile), cimenterie (Lafarge), industrie du verre (Saint Gobain) industrie des adhésifs et peintures.
 - Traitement de l'eau (SIAAP, Dégrémont, industrie agroalimentaire (Danone, Bonduel, ect...), ect...
 - Les industries du secteur de l'énergie ou mettant en œuvre des procédés à finalité énergétique
 - Filière de traitement de gaz : gaz carbonique (purification, transport, stockage) : Air liquide, Gaz de France, groupes pétroliers (Total)
 - Filière des hydrocarbures : groupes pétroliers (Total, Shell, BP)
 - Filières du renouvelable : biomasse et solaire

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Ingénierie des Procédés
- Responsable Environnement
- Ingénieur Environnement
- Ingénieur R&D
- Ingénieur Étude

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	Non-durabilité de l'emploi, Intensité d'embauche, Conditions de travail contraignantes
Salaire médian (mensuel)	2 090 €
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) G1X78 — Techniciens et agents de maîtrise en distribution et assainissement d'eau et gestion des déchets · tension 5/5 (Très élevée) H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel · tension 3/5 (Modérée) T4X62 — Ouvriers de l'assainissement et du traitement des déchets · tension 2/5 (Faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	19 210
Jugés difficiles à recruter	31 %
Emplois saisonniers	24 %
Familles professionnelles (FAP)	G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel G1X78 — Techniciens et agents de maîtrise en distribution et assainissement d'eau et gestion des déchets H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel T4X62 — Ouvriers de l'assainissement et du traitement des déchets

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, CANDIDATURE INDIVIDUELLE, VAE

Président du Jury et membres du Jury

Personnes ayant participé aux enseignements (loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

Base légale

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

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/9994/>