

Production industrielle Spécialité Traitement de surfaces pour applications énergétiques : procédés et caractérisations associées

RNCP13565 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	200
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université de Perpignan Via Domitia

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le détenteur du diplôme est en mesure, d'aider à la conception et au dimensionnement, d'installer et d'assurer la maintenance des technologies associées aux traitements de surfaces. Il est aussi bien apte à mettre en œuvre (élaboration/méthode de contrôle) et à gérer des parcs de réacteurs, qu'à utiliser les premiers moyens de caractérisation des matériaux ou des bancs de mesures de propriétés.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Pluridisciplinarité en Sciences pour l'Ingénieur

Pluridisciplinarité en Sciences des Matériaux

Connaissances générales en contrôle de procédés

Le détenteur du diplôme connaît les procédés conventionnels de traitements de surfaces déjà utilisés en production, et innovants en voie de développement au sein des PME ou grands groupes industriels possédant une division R&D. Il possède une culture généraliste sur la caractérisation des surfaces et les grands domaines d'application du secteur.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le détenteur du diplôme est destiné aux secteurs d'activité des Traitements de Surfaces tous domaines d'applications confondus, en particulier :

- aux sociétés de conception/construction et d'installation de procédés de traitements de surfaces,
- aux bureaux d'étude, aux sociétés d'ingénierie,
- aux centres de R&D développant l'introduction de ces nouvelles technologies,
- aux sociétés utilisatrices de procédés de traitements et d'analyses de surfaces (photovoltaïque, automobile, aéronautique, microélectronique, optique, métallurgie, mais aussi plus largement agroalimentaire, biomédical, textile, verrerie),
- aux façonniers du domaine.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Assistant-ingénieur, technicien supérieur de bureau d'étude, responsable d'équipes de techniciens en production et R&D, responsable service de travaux maintenance.

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE

Enseignants de la licence et professionnels intervenants dans la formation

COMPOSITION DU JURY — VAE

Jury VAE de l'Université UPVD

Base légale

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

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

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

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/13565/>