



RÉSUMÉ DESCRIPTIF DU PARCOURS TYPE DU DIPLÔME

03/04/2019

Licence professionnelle Matériaux et structures : fonctionnalisation et traitement des surfaces

Intitulé du parcours-type

Matériaux et structures : fonctionnalisation et traitement des surfaces

Université de Franche-Comté

Secteurs d'activité et types d'emplois accessibles par le détenteur de ce parcours type

Secteurs d'activités

La chimie, le caoutchouc ou le plastique
L'automobile, l'aéronautique et autres matériels de transport
L'ingénierie - R&D

Types d'emplois

Les emplois et métiers visés concernent chaque étape de la fabrication :

- en production : maintenance, analyse des matières premières, des produits, sécurité ;
- en unité pilote et en laboratoire : développement d'un produit, recherche appliquée ;
- en technico-commercial : commercialisation des produits de la chimie.

Les étudiants formés sont capables d'assumer les fonctions de chef de fabrication, de contrôle, de recherche et de développement dans les domaines concernés.

Les métiers visés relèvent des domaines technico-professionnels de la production, dans les groupes de spécialités suivants :

Code NSF : **220-** Spécialités pluri technologiques des transformations

222 - Transformations chimiques et apparentés

Codes des fiches ROME les plus proches : H3402 ; H3404, H3401

Cette licence vise à former des étudiants en Traitements de Surface en ayant une approche globale de la réaction chimique à la caractérisation des produits finis avec un accent tout particulier sur la gestion environnementale (REACH, traitement des effluents).

Codes ROME

[Pole-emploi.fr](http://pole-emploi.fr) - [Les fiches métiers](#)

H3402 Conduite de traitement par dépôt de surface

H3404 Peinture industrielle

Activités et compétences spécifiques du parcours type

Activités visées par le parcours-type, déclinant, précisant ou complétant celles décrites pour la mention de rattachement

Compétences attestées pour pouvoir exercer ces activités

Ces professionnels issus de la formation interviennent dans les activités (ou processus) liées aux traitements et les revêtements de surface destinés à protéger, à embellir ou encore à conférer des propriétés particulières à une surface.

Compétences ou capacités évaluées

- s'adapter à l'évolution technologique
- se conformer à des processus rigoureux
- analyser et synthétiser des informations techniques
- utiliser les logiciels de fabrication et de gestion de la production

Compétences associées :

- comprendre une langue étrangère, notamment l'anglais technique
- connaître la législation du travail.

Spécialités de Formation

Code(s) NSF plus lettre(s) et intitulé(s) (3 maximum) spécifique(s) de ce parcours-type (si différents de ceux de la mention de rattachement)

Mots clés

Mots clés (5 maximum) : Ils peuvent concerner un contenu de formation, un domaine d'activités ou de compétences, un métier, un secteur (uniquement si différents de ceux de la mention de rattachement, et complémentaires de l'intitulé du parcours type)

Modalités d'accès à cette certification

Informations valorisant le parcours

Modalités d'accès pour le parcours concerné (uniquement si différentes de celles appliquées pour la mention de rattachement)

Semestre 5

- Caractérisation physicochimique et mécanique (6 ects)
- Outils de communication (4 ects)
- Outils d'informations et de normalisation (4 ects)
- Techniques spécialisées en T.S. (7 ects)
- Traitement de surface par voie humide (9 ects)

Semestre 6

- Projet professionnalisé tutoré (8 ects)
- Stage (16 ects)
- UE-6 Chimie appliquée aux solutions et Matériaux métalliques (6 ects)

Préciser si le parcours est accessible par la voie de l'apprentissage

Oui

Préciser si le parcours est accessible par le contrat de pro

Oui

Pour plus d'information

Statistiques

[Observatoire de la formation et de la vie étudiante \(OFVE\)](#)

Lieu de certification

Université de Franche-Comté
1 rue Goudimel
25030 Besançon Cedex

Lieu(x) de préparation à la certification déclaré(s) par l'organisme certificateur

Liens avec d'autres établissements proposant le(s) même(s) parcours type(s)

Historique

Liste des liens sources

Autre(s) site(s) internet en lien avec la certification

Site Internet de l'autorité délivrant la certification

Site web de l'UFC : <http://www.univ-fcomte.fr>

Nombre de fiches : 1