

RÉSUMÉ DESCRIPTIF DU PARCOURS TYPE DU DIPLÔME MENTION METIERS DU DESIGN

Intitulé

Intitulé du parcours type :
Design industriel, matériaux et modélisation

Mention de rattachement :
Métiers du design

Université de Nantes

Les informations stipulées dans cette fiche viennent en complément de celles précisées dans la fiche nationale.

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

Secteurs d'activité (différents de ceux de la mention de rattachement) :
C : Industrie manufacturière

Types d'emplois directement accessibles avec le parcours

Dessinateur projeteur
Maquettiste
Concepteur projeteur
Chargé de projet marketing

Codes ROME (cinq maximum) : (différents de ceux de la mention de rattachement)
H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel
H1102 : Affaires et support technique client / Management et ingénierie d'affaires

Activités et compétences spécifiques du parcours type

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

Modéliser et réaliser un objet
Dessiner/croquer

Compétences attestées pour pouvoir exercer ces activités :

- Concevoir une pièce ou un assemblage à l'aide de CAO-DAO Catia
- Concevoir une pièce ou un assemblage à l'aide de CAO-DAO Rhinocéros
- Prescrire une technique de prototypage rapide
- Réaliser un prototype par impression 3D
- Représenter un objet en 3D de manière réaliste en utilisant des modes de modélisation informatique.
- Pratiquer les techniques manuelles de représentation graphique de l'objet
- Appliquer les techniques d'information et de communication (fiches tendances...) à un projet de Design
- Utiliser diverses techniques de créativité et de prise de décision

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).

200 : Technologie industrielle fondamentale

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).

ERGONOMIE ; MODELISATION ; PROTOTYPAGE ; GESTION DE PROJET

Modalités d'accès à cette certification

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

Préciser, le cas échéant, la correspondance entre UE et blocs de compétences identifiés :

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

OUI

Pour plus d'information

Statistiques :

Lieu(x) de certification :

Présidence de l'Université de Nantes
1, quai de Tourville
44035 Nantes

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

IUT de Nantes, Site de la Fleuriaye
2 av Prof Jean Rouxel
44470 CARQUEFOU

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

Liste des liens sources

Site Internet de l'autorité délivrant la certification

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