

Modalités de formation

Alternance 1 an

- Apprentissage
- Contrat pro.



Rythme

- 2 ou 3 semaines à IUT / École de Design, 2 ou 3 semaines en entreprise
- Planning sur internet

Accès à la formation

- Étudiant·e·s
- Publics en reprise d'études

Lieux de formation

- IUT de Nantes
2 avenue du Pr Jean Rouxel, Carquefou
- L'École de Design, à Nantes



Compétences

- Analyse des outils pour la conception (analyse fonctionnelle)
- Maîtrise des outils de dessin technique et conception (DAO, CAO, CFAO)
- Connaissance des méthodes et des outils de design industriel
- Connaissance et maîtrise des outils de gestion de projets
- Champs d'utilisation des matériaux et des principaux procédés de fabrication
- Connaissance de logiciels industriels propres au modelage et maîtrise du prototypage rapide via les modes de fabrications additives.

Métiers

Secteurs d'activité : plasturgie, mécanique, automobile, transports, nautique, loisirs...

Fonctions :

- Développeur·euse·concepteur·trice de produits industriels en bureau d'études ou au sein d'un service design intégré dans l'industrie ou d'une agence spécialisée en design industriel
- En petites et moyennes entreprises : responsable bureau d'études
- En grandes entreprises : membre du service études et développement, assistant·e chef·fe de projet, chef·fe de projet ou chef·fe de produit sous la responsabilité du dirigeant
- Technicien·ne Modelleur·euse

Publics

Titulaires d'un diplôme de niveau Bac+2 :

Cursus proche de la conception ou du design des produits industriels,
DUT SGM, GMP...
BTS Conception de Produits Industriels,
BTS Design de Produits,
L2 Sciences pour l'Ingénieur.

Salariés et demandeurs d'emploi :

techniciens en bureau d'études en activité,
en reconversion ou en reprise d'études.



DAO
gestion de projet
design industriel
matériaux
veille technologique

Vous êtes candidat ?

Quand candidater ?
A partir du 1^{er} février

Comment candidater ?

- 1 Candidature sur internet : www.paysdelaloire.iut.fr
- 2 Recherche d'un contrat d'apprentissage ou d'un contrat de professionnalisation
Ne pas attendre les résultats d'admission pour débiter vos recherches

Qui contacter ?

Service Formation Continue et Apprentissage :
fciutnantes@univ-nantes.fr

Vous êtes une entreprise ?

Comment recruter un alternant ou former vos salariés à cette formation ?

Les services Relations Entreprises et Formation Continue et Apprentissage de l'IUT de Nantes sont à votre écoute :

- Conseils et accompagnement durant tout le processus de recrutement et durant la mise en place du contrat.

Qui contacter ?

Service Relations Entreprises :
relations-entreprises.iutna@univ-nantes.fr

Programme

1 année en alternance

1 an = 60 crédits ECTS = 600 h d'enseignements et projets

Matériaux et outils de la conception	13 crédits
<ul style="list-style-type: none">• Méthodes de conception• Choix des matériaux et procédés• Multimatériaux• Matériaux polymères	<ul style="list-style-type: none">• Matériaux métalliques• Biomatériaux et matériaux souples• Veille technologique• Mise à niveau Design/DAO
Outils du design industriel	17 crédits
<ul style="list-style-type: none">• Conception, dessin technique• DAO - Catia• Modelage• Croquis et perspectives	<ul style="list-style-type: none">• Rendu 3D et image de synthèse• Prototypage rapide• Usinage multi-axes et grande vitesse• Fabrication additive
Communication et management	12 crédits
<ul style="list-style-type: none">• Gestion de projets• Anglais	<ul style="list-style-type: none">• TIC appliquées au design• Expression orale du projet
Projet(s) (150 h) et mission en entreprise	18 crédits

Équipe pédagogique

L'équipe est constituée de nombreux intervenants du milieu professionnel, d'enseignants et d'enseignants-chercheurs de L'École de Design Nantes Atlantique et de l'Institut Universitaire de Technologie de Nantes (IUT Nantes).



Contact entreprises : relations-entreprises.iutna@univ-nantes.fr
Contact candidats :
Contrat pro. / reprise d'études : fciutnantes@univ-nantes.fr
Apprentissage : cfa@lecolededesign.com
Contacts pédagogiques :
d2m.iutna@univ-nantes.fr | d3m.iutna@univ-nantes.fr



UNIVERSITÉ DE NANTES