apprenti'sup
L'apprentissage dans le supérieur public aquitain

Licence Professionnelle - Métiers du design

UNIVERSITÉ DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR

Code : 25020090

LIEU DE FORMATION

IUT Mont-de-Marsan (UPPA)
371 Rue du Ruisseau
40000 MONT DE MARSAN

Durée : 1 an

CONTACT

Formation :
Jean-Luc DOUZIECH
Responsable pédagogique de la LP
05 58 51 37 51
jean-luc.douziech@univ-pau.fr

Alternance :
Marie LAVIELLE
Responsable Relations Entreprises
06 65 67 92 62
marie.lavielle@univ-pau.fr

Inscription :
Christine BIDEPLAN
Service scolarité
05 58 51 37 00
christine.bideplan@univ-pau.fr

TÉLÉCHARGER LE CALENDRIER (pdf - 110 Ko)

TÉLÉCHARGER LA FICHE AU FORMAT CSV

Design et éco-conception, produit et packaging

Le design est la combinaison optimale de 3 éléments : le langage formel, les matériaux et technologies employés et la capacité de distinguer et de prendre en considération besoins fonctionnels et immatériels des utilisateurs.
L'éco-conception est une démarche dans la conception d'un produit qui consiste à réduire l'impact sur l'environnement dans l'intégralité de son cycle de vie.

Le professionnel du design et de l'éco- conception doit être capable de :
- déterminer le cycle de vie d'un produit,
- relooker un produit ou un emballage,
- créer de nouveaux concepts (produit, packaging, services),
- décliner des gammes ou des concepts,
- organiser la mise en œuvre de nouveaux systèmes,
- faire de la recherche prospective.

Objectifs

Les objectifs de la formation

Le diplômé Design et éco-conception doit :

analyser les matériaux et connaître leurs process de mise en œuvre afin de choisir la propriété des matériaux adaptée au produit et la méthode de façonnage du matériau, et d'identifier les matériaux à bilan carbone faible.

maîtriser les codes et les modes de représentation afin de communiquer sur ses projets et sur le produit.

connaître l'histoire de l'art et du design afin d'exposer ses travaux avec les références du métier.

maîtriser les logiciels de représentation graphique et d'infographie afin d'établir une représentation numérique spatiale des projets.

avoir une pratique du maquettage, du modelage et du prototypage afin de concrétiser ses concepts par des réalisations manuelles (ou par FAO) dont les formes réelles sont palpables.

savoir gérer et conduire un projet, établir un cahier des charges fonctionnelles et s'exprimer face aux clients (ou une équipe de professionnels) en Français et en Anglais.

connaître les techniques du marketing, du commerce international

et de la négociation afin de mettre en œuvre une politique de maîtrise des coûts et de respecter la stratégie mercatique de l'entreprise.

Insertion

Secteurs d'activité

"CHAMPS D'APPLICATIONS :

LE CHAMP PLASTIQUE
- Les formes
- Le style
- La mode
- Approche « sensible » des matériaux et des surfaces : couleurs, touchers et décorations

LE CHAMP TECHNOLOGIQUE
- Structure des objets
- Nouveaux concepts techniques
- Nouveaux composants
- Intégration de nouveaux matériaux
- Démarche d'éco-conception
- Nouveaux process de transformation des matériaux
- Nouveaux process de montage
- Transferts de technologies"

Contenus

Contenu de la formation

UE1 MATÉRIAUX : PROCESS ET ANALYSE - 100H
- Structure et propriétés des matériaux - 20h
- Principes physiques des procédés de mise en œuvre - 20h
- Analyse graphique (Rhinocéroce) - 20h
- Matériaux et éco-conception - 40h

UE2 BOITE À OUTIL DU DESIGNER - 110H
- Maîtrise des codes et modes de représentation - 30h
- Histoire de l'art et du design de 1850 à nos jours - 20h
- DAO/CAO 3D (Catia – Solidworks) - 30h
- Infographie 2D (Photoshop) - 30h

UE3 MODELAGE / MAQUETTAGE / PROTOTYPAGE - 120H
- Mise en œuvre - 30h
- Rétro conception - 20h
- Modelage - 40h

CFAO - 30h

UE4 COMMUNICATION ET MANAGEMENT - 100H
Anglais - 30h
Gestion et conduite de projets - 30h
Expression et communication orale - 20h
Marketing - 20h

UE5 PROJET TUTEURÉ - 90H

Rythme d'alternance

voir calendrier prévisionnel

Admissions

Conditions d'accès

BTS, DUT à dominante technique et design (ou arts appliqués)
L2 scientifique et arts appliqués ou niveau équivalent
Niveau BAC avec expérience professionnelle (validation des acquis de
l'expérience)

Inscription
Connectez-vous sur le site : https://adiut1.iut-candidatures.fr/CiellCommun
Remplissez les informations en ligne
Imprimez le dossier et retournez-le à l'adresse indiquée

Modifier cette formation