Appellations

Chef de produits design	Designer packaging
Chef de projet design	Designer créateur / Designeuse créatrice
Concepteur designer / Conceptrice designeuse	Designer industriel / Designeuse industrielle
Designer	Designer manager
Designer / Designeuse automobile	Designer-chef / Designeuse-chef de projet
Designer / Designeuse ergonome	Dessinateur / Dessinatrice en art de la table
Designer / Designeuse junior	Directeur / Directrice artistique en design produit
Designer / Designeuse maquettiste	Directeur / Directrice de création designer
Designer / Designeuse mobilier	Roughman / Roughwoman en design
Designer / Designeuse produit	Styliste transport

Définition

Conçoit ou améliore l'esthétique (forme, matières, couleurs) et la fonctionnalité de produits (mobilier, objets utilitaires, audiovisuels, ...) selon l'image de l'entreprise, le contexte socioculturel, les contraintes (économiques, de production,...).

Respecte les normes de sécurité, d'environnement et le droit de la propriété industrielle et artistique.

Peut se spécialiser dans le design d'un ou plusieurs produits (ameublement, art de la table, automobile, ...), de services (bornes interactives ...), d'emballages ou effectuer l'identité visuelle du produit ou de l'entreprise. Peut réaliser la modélisation et les prototypes du produit et participer au suivi de la fabrication du projet.

Peut coordonner une équipe, diriger un service ou une structure.

Accès à l'emploi métier

Cet emploi/ métier est accessible avec un diplôme de niveau Bac+2 (DUT, L2, ...) à Master (Master recherche, diplôme d'école supérieure des arts appliqués, diplôme d'ingénieur, ...) en arts appliqués, création industrielle, arts et techniques, design industriel, ...

Il est également accessible avec une formation technique (ébénisterie, orfèvrerie, lunetterie, ...) sur présentation d'un book ou de créations.

La pratique d'une ou plusieurs langues étrangères peut être requise.

La maîtrise de l'outil informatique (palette graphique, logiciel de Conception et de Dessin Assistés par Ordinateur -CAO/DAO-, images de synthèse, ...) est exigée.

Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein de bureaux de design intégrés (entreprises industrielles, ...), d'agences de design ou en indépendant, en relation avec différents intervenants (service marketing, recherche et développement, ergonomes, ...).

Elle peut impliquer des déplacements et un éloignement du domicile de plusieurs jours (salons professionnels, contacts fournisseurs, site de production, ...).

La rémunération est constituée d'honoraires, de droits de diffusion, de droits d'auteur (activité indépendante) ou d'un fixe (activité salariée).

Compétences de base

Savoir-faire		Savoirs
☐ Définir le concept, la thématique d'un produit	Ae	☐ Veille informationnelle
☐ Identifier les contraintes d'un projet	lr	☐ Droit de la propriété intellectuelle
☐ Etudier la fonctionnalité d'un produit	Ir	☐ Dessin industriel
☐ Opérer des choix techniques, esthétiques, économiques pour un produit	lr	☐ Normes environnementales
☐ Dessiner des avant-projets (roughs, croquis) à partir du concept, des thèmes définis	A	☐ Eco-conception
Sélectionner des matériaux ou matières pour un projet	Ri	□ Sociologie
	E	☐ Ergonomie ☐ Gestion de proiet
Présenter une maquette, prototype à un client		☐ Gestion de projet ☐ Harmonisation des couleurs
□ Evaluer la conformité artistique et technique de modèles, prototypes	C	□ Perception des volumes
☐ Présenter un nouveau produit à différents intervenants	E	☐ Chiffrage/calcul de coût
		☐ Publication Assistée par Ordinateur (PAO)
		☐ Conception et Dessin Assistés par Ordinateur (CAO/DAO)
		☐ Utilisation de palette graphique
		☐ Marketing / Mercatique
		☐ Rough/dessin d'expression

Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
☐ Réaliser des designs industriels	R	☐ Ameublement (salons, chambres,)
		☐ Arts de la table
		☐ Cosmétique
		☐ Equipements audiovisuels
		☐ Equipements de collectivité
		☐ Equipements de télécommunication
		☐ Mobilier de jardin
		☐ Produits d'alimentation
		☐ Produits d'équipement électroménager

Compétences spécifiques		
Savoir-faire Savoir-faire		Savoirs
		 □ Design transports aérien et maritime □ Architecture □ Chimie □ Histoire de l'art □ Caractéristiques des équipements sportifs □ Caractéristiques des cuirs et peaux □ Caractéristiques et propriétés du verre □ Caractéristiques des céramiques □ Caractéristiques des tissus et matières textiles □ Caractéristiques et propriétés des bois et ses dérivés □ Caractéristiques des matériaux composites □ Propriétés des métaux
 □ Organiser un évènement □ Concevoir une prestation □ Concevoir un équipement 	E Ec Ir	□ Scénographie
Utiliser des logiciels Utiliser des logiciels	С	□ Logiciel 3DS MAX □ Logiciel Alias studio tools □ Logiciel Autocad □ Logiciel Catia □ Logiciel Dreamweaver □ Logiciel Illustrator □ Logiciel InDesign □ Logiciel Maya □ Logiciel LightWave □ Logiciel Photoshop □ Microsoft Office PowerPoint (diaporama) □ Logiciel Quark Express □ Logiciel Rhinocéros 3D □ Méthodes de modélisation informatique □ Techniques d'animation de l'image

Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
☐ Réaliser les dessins artistiques de projets	Α	☐ Utilisation de centre d'usinage / prototypage rapide
☐ Réaliser des travaux de maquette, prototypes	Ra	☐ Menuiserie PVC
		☐ Menuiserie dérivés du bois
		☐ Menuiserie bois massif
		☐ Menuiserie bois de placage
		☐ Menuiserie aluminium
		☐ Menuiserie bois
		☐ Techniques de modelage
		☐ Techniques de moulage
☐ Concevoir l'emballage d'un produit ou d'une gamme	Ar	☐ Emballage primaire
□ Concevoir le conditionnement d'un produit ou d'une gamme	Ar	☐ Emballage secondaire
☐ Concevoir l'identité visuelle de la marque	Ae	☐ Graphisme
☐ Elaborer une charte graphique	Ae	
☐ Réaliser une ambiance sensorielle autour d'un produit, d'une gamme de produits	А	□ Olfactologie
		☐ Méthodes d'analyse en acoustique
		□ Electroacoustique
☐ Réaliser le suivi d'un projet	С	☐ Techniques commerciales
☐ Mettre en oeuvre une stratégie de développement de projet	С	
☐ Coordonner l'activité d'une équipe	Es	☐ Management
☐ Diriger un service, une structure	E	☐ Stratégie internationale
☐ Elaborer un budget	Ec	
□ Définir des orientations budgétaires	Ec	
☐ Réaliser une gestion comptable	С	☐ Gestion administrative
□ Réaliser une gestion administrative	С	Gestion comptable

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
☐ Agence de design		☐ Travail en indépendant
☐ Bureau de design intégré		

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
H1204 - Design industriel	B1805 - Stylisme
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H1204 - Design industriel	E1205 - Réalisation de contenus multimédias
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H1204 - Design industriel	F1102 - Conception - aménagement d'espaces intérieurs
■ Toutes les appellations	Designer / Designeuse d'environnement
H1204 - Design industriel	H1203 - Conception et dessin produits mécaniques
■ Toutes les appellations	Dessinateur / Dessinatrice en carrosserie automobile
H1204 - Design industriel	H2209 - Intervention technique en ameublement et bois
■ Toutes les appellations	Dessinateur-projeteur / Dessinatrice-projeteuse en ameublement
H1204 - Design industriel	M1702 - Analyse de tendance
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
H1204 - Design industriel	K2105 - Enseignement artistique
■ Toutes les appellations	— Professeur / Professeure en design
H1204 - Design industriel	K2111 - Formation professionnelle
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations