

Chef de projet en conception de produits industriels

RNCP15333 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Code(s) NSF	200n
Code(s) ROME	H1206, M1705
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	25/11/2013

Certificateur(s)

4 design - Centre de conception et design d'Aquitaine

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

La qualification de « chef de projet en conception de produits industriels » se caractérise comme :

Un animateur regroupant une équipe de compétences complémentaires, assurant la responsabilité d'un projet de produit nouveau et mettant en œuvre les méthodes et outils propre au design industriel.

Un cadre œuvrant au sein d'une entreprise industrielle ou d'un cabinet d'études ou de design afin de concevoir des produits nouveaux. Sa qualification se caractérise par sa capacité à gérer une équipe de conception (du marketing à la commercialisation en passant par les études, l'industrialisation et la production), à gérer les budgets associés et mettre en œuvre les savoir faire méthodologiques de la conception et du design de produit.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Cette qualification se décline sous la forme de 3 fonctions et/ou emplois se retrouvant dans les résultats attendus par cette formation correspondant à 3 mises en situations possibles :

En tant que concepteur de produits nouveaux il se voit confier par sa direction la supervision de la conception d'un produit nouveau. Pour cela il saura faire appel aux capacités suivantes :

- Définir et mettre en œuvre une étude de marché adaptée
- Analyser et juger la pertinence d'une démarche marketing et ses résultats
- Analyser et juger de la pertinence des choix de production mis en œuvre
- Réaliser un cahier des charges
- Rechercher de l'information technique
- Mettre en œuvre des méthodes de recherche de solutions innovantes
- Rédiger des procédures qualité adaptées à la méthode de conception / industrialisation mise en œuvre
- Analyser et juger la pertinence d'une démarche de commercialisation

En tant que designer industriel il se voit confier par sa direction la supervision du design d'un produit nouveau. Pour cela il saura faire appel aux capacités suivantes :

- Définir les modalités d'intervention d'un designer dans un projet
- Analyser et juger les méthodes et outils mis en œuvre par un designer
- Utiliser les principes régissant les réglementations, lois et normes les plus courantes en conception et design
- Observer les usagers et en tirer des éléments complémentaires au cahier des charges
- Mettre en œuvre les outils généraux en matière de design
- Identifier le champ de compétences d'un designer
- Intégrer un designer externe et gérer son implication dans un projet

- Mettre en œuvre les outils élémentaires spécifiques en matière de design.

En tant que chef de projet aussi appelé responsable produit ou responsable de programme il se voit confier par sa direction l'étude préliminaire jusqu'à validation et puis si validation du projet, la mise en œuvre d'un projet de développement de produit nouveau. Pour cela il saura faire appel aux capacités suivantes :

- Identifier les compétences et les regrouper sur un projet
- Créer un esprit d'équipe en cohérence avec le projet et son contexte
- Négocier avec le groupe, la hiérarchie et le client
- Mettre en place un budget, le négocier et le gérer
- Utiliser les outils de base de la gestion de projet
- Adapter et les faire évoluer dans le déroulement du projet
- Construire au départ puis à suivre dans le temps un dossier projet complet
- Assurer le suivi des réunions et de leurs compte rendu
- Présenter oralement un projet
- Prendre une décision en équipe
- Animer des réunions
- Rédiger et mettre en forme

Sur cas d'école et/ou travaux menés en entreprise les candidats doivent produire un dossier de développement de produit nouveau. Ce dossier est complété par une présentation orale devant jury.

Ce dossier et cet oral présentent :

- un exemple concret de définition, analyse et jugement d'un travail de designer
- un exemple de mise en œuvre de normes et réglementation dans un projet
- la prise en compte de l'utilisateur dans le cahier des charges sur un exemple concret
- la pratique seule ou avec un ou des designers des outils généraux du design
- la gestion d'un designer
- la pratique seule ou avec un ou des designers des outils spécifiques du design.

En matière de gestion financière et d'équipe d'un projet lors de l'oral devant le jury le candidat doit présenter:

- l'équipe projet et le rôle joué par le candidat
- les négociations menées
- la gestion d'un budget
- la gestion des tâches et du temps sur le projet.
- la gestion des adaptations en cours de projet
- la traçabilité sur le suivi du projet
- le déroulement de réunions et les communications réalisées

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Tous secteurs industriels.

3 cas de positionnement professionnel:

- salariés d'entreprise : PMI de moins de 100 personnes sauf exception (quelques diplômés sont en grandes entreprises)
- salariés de grandes entreprises
- prestataires indépendants ou salariés de cabinet de design ou d'études.

Les secteurs concernés sont très divers car les activités des chefs de projet, chef de produit ou designer sont transversales.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

En PMI, responsable bureau d'études, responsable marketing, sous l'autorité directe du responsable de l'entreprise et en relation étroite avec la production et les ressources extérieures ; ou responsable de l'entreprise

En grandes entreprises, membres des services Marketing ou études et développement sous la responsabilité d'un chef de service et en liaison avec les services cités ou avec la production, l'industrialisation et les ressources externes; chef de projet ou chef de produit sous la responsabilité du dirigeant et assure l'animation d'une équipe émanant de divers services..

En cabinet sous la responsabilité du dirigeant du cabinet ou en indépendant , designer.

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Modérée (3/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 2 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	3 099 €
Familles professionnelles (FAP)	N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) · tension 5/5 (Très élevée) R3X83 — Professions intermédiaires du marketing et des services commerciaux (hors achats) · tension 3/5 (Modérée) R4X90 — Cadres commerciaux, acheteurs et cadres de la mercatique · tension 2/5 (Faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	24 406
Jugés difficiles à recruter	40 %
Emplois saisonniers	4 %
Familles professionnelles (FAP)	N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) R3X83 — Professions intermédiaires du marketing et des services commerciaux (hors achats) R4X90 — Cadres commerciaux, acheteurs et cadres de la mercatique

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

Après un parcours de formation continue par modules accumulés et validés

A chaque jury nous sollicitons des personnalités extérieures différentes en complément des représentants pédagogique, ceci en respectant une répartition à 67%.

Le jury est constitué d'au moins 6 personnes soit :

- 2 représentants institutionnels
- 2 représentants pédagogiques
- 2 industriels

COMPOSITION DU JURY — VAE

A chaque jury nous sollicitons des personnalités extérieures différentes en complément des représentants pédagogique, ceci en respectant une répartition à 67%.

Le jury est constitué d'au moins 6 personnes soit :

- 2 représentants institutionnels
- 2 représentants pédagogiques
- 2 industriels de compétences

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 25/11/2013

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS
RNCP2017

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF
4 Design

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/15333/>