

Expert(e) en ingénierie projet, innovation, transformation

RNCP21422 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Code(s) NSF	200
Code(s) ROME	M1402
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	29/11/2019

Certificateur(s)

Ecole centrale Paris

<http://www.exed.centralesupelec.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

L'Expert en ingénieries projet, innovation, transformation pilote les projets de transfert de technologie et les projets d'amélioration au sein des organisations. Il est un bon analyste de la stratégie de l'entreprise et de l'environnement concurrentiel, ainsi qu'un spécialiste de la conduite du changement.

Les activités de l'Expert en ingénieries projet, innovation, transformation s'ordonnent selon les quatre axes suivants :

La définition des besoins et des usages

- o Assurer une veille technologique, organisationnelle et concurrentielle et détecter les projets innovants en adéquation avec la stratégie de l'entreprise (technologies, marchés, usages)

Le pilotage de l'innovation en entreprise

- o Coopérer avec les laboratoires et les équipes de R & D
- o Contracter avec les consultants extérieurs à l'organisation.

L'organisation de l'entreprise innovante

- o Organiser les équipes
- o Manager le changement, résoudre les problèmes (structuration, synthèse)
- o Communiquer au sein de l'organisation et mettre en place les dispositifs d'adaptation.

La conduite des processus de création de valeur

- o Concevoir et conduire les processus d'industrialisation, du cahier des charges à la réalisation, aux tests et à la mise en service.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les capacités attestées :

- Mettre en place une veille technologique et scientifique par abonnement aux sources d'information pertinentes.
- Collecter et hiérarchiser l'information en relation avec la stratégie de l'entreprise.
- Sélectionner les projets et les présenter en comité de direction.
- Identifier les facteurs-clés de succès
- Planifier la conduite du projet retenu en coopération avec les laboratoires partenaires en intégrant les impératifs économiques et techniques de l'industrialisation.
- Evaluer la rentabilité de l'investissement.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

L'Expert en ingénieries projet, innovation, transformation peut exercer ses fonctions dans les entreprises nationales ou internationales de toutes tailles et dans tous types d'organisations publiques et privées. Il peut exercer en tant que collaborateur statutaire, intégré au Comité de Direction et rapportant à la direction générale, ou bien en tant qu'expert-consultant.

Apparu en milieu industriel pour concevoir et implémenter les projets de recherche-développement et de transfert de technologie, le métier d'Expert en ingénieries projet, innovation, transformation est aujourd'hui aussi exercé dans les grandes entreprises de services, qu'il s'agisse des banques, des compagnies d'assurances, des hôpitaux et établissements de santé, ainsi que dans les administrations en contact avec le public.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

L'Expert en ingénieries projet, innovation, transformation pilote les projets de transfert de technologie et les projets d'amélioration au sein des organisations. Il est un bon analyste de la stratégie de l'entreprise et de l'environnement concurrentiel, ainsi qu'un spécialiste de la conduite du changement. Il peut occuper différentes fonctions :

- Responsable de l'innovation
- Consultant/Consultante en stratégie/organisation
- Consultant/Consultante conduite du changement
- Responsable des projets d'organisation
- Ingénieur en innovations technologiques

Le métier prend une importance particulière dans les PME/PMI en développement et dans le contexte des pôles de compétitivité. Il intègre également les savoir-faire relatifs aux nouvelles dispositions fiscales en matière d'innovation et de recherche (Crédit impôt recherche et crédit impôt compétitivité emploi). Ainsi, bien que recouvrant les compétences classiques du management de projet, le métier d'Expert en ingénieries projet, innovation, transformation se distingue par la maîtrise des processus spécifiques de l'innovation dans tous les types d'entreprises industrielles ou de services.

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 3 à 4 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 869 €
Familles professionnelles (FAP)	L4X80 — Techniciens des services administratifs · tension 4/5 (Élevée) L5X90 — Cadres administratifs, comptables et financiers (hors juristes) · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	13 986
Jugés difficiles à recruter	31 %
Emplois saisonniers	6 %
Familles professionnelles (FAP)	L4X80 — Techniciens des services administratifs L5X90 — Cadres administratifs, comptables et financiers (hors juristes)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

Président : Directeur des Etudes de CentraleSupélec.

+ 6 personnes dont 3 extérieures à l'autorité délivrant la certification. Salariés : 50%, Employeurs : 50%.

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 29/11/2019

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP24830

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

ECP

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/21422/>