

Certification de Compétence d'Ingénieur Professionnel en Chimie

CATEGORIE : C

Vue d'ensemble

Domaine(s) d'activité professionnel dans lequel(s) est utilisé la certification :

Transverse : ■ **Aéronautique, alimentaire, armée, automobile, bois, navale, électricité....**

Concerne toutes les constructions et tous les équipements ayant recours à l'usage de produits dangereux ou classés comme tels

Code(s) NAF : **43.32A**

Code(s) NSF : **116**

Code(s) ROME : **H2504**

Formacode : —

Date de création de la certification : **06/03/1997**

Mots clés : **Management**, **SPECIALISATION**, **compétences**, **INGENIEUR**

Identification

Identifiant : **2902**

Version du : **17/10/2017**

on

Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

■ -

Non formalisé :

■ **Reconnaissance de cette certification par l'ensemble des fédérations du bâtiment, de l'industrie, des services etc...**

Descriptif

Objectifs de l'habilitation/certification

C'est affirmer, voire confirmer avec preuve à l'appui, qu'une personne possède une compétence reconnue dans le domaine de la Chimie. La certification est un suivi, tout au long de la vie active, de la compétence d'une personne dans le domaine de la Chimie.

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

■ aucun

Descriptif général des compétences constituant la certification

1) définir la faisabilité et la rentabilité d'un projet

- maîtriser les outils bureautiques

2) Elaborer des propositions techniques

3) Définir les méthodes, les moyens d'études et de conception et leur mise en oeuvre

4) Identifier les contraintes d'un projet

5) déterminer des axes d'évolution technologiques

6) Elaborer des solutions techniques et financières

7) maîtriser les éléments de chimie organique et autres

effectuer des expériences permettant de faire avancer les

Public visé par la certification

Tous publics

- connaissances sur les processus chimiques à l'échelle moléculaire
- préparer des rapports de laboratoire et de recherche
- 8) Visualiser les réactions chimiques et les changements de propriétés
- 9) synthétiser l'information requise afin de faire de la recherche visant la mise au point de nouvelles formules et de nouveaux procédés chimiques.
- 10) Réaliser des tests et essais , analyser les résultats et déterminer les mises au point du produit , du procédé.
- 11) coordonner des partenariats de recherche et de développement et les développer .
- 12) Elaborer un dossier d'homologation
- 13) actualiser des dossiers techniques de définition du produit
- 14) diriger un service , une structure
- 15) Maîtriser l'anglais technique

Modalités générales

Etablissement d'un dossier .Ingénieur diplômé et technicien supérieur ayant exercé une fonction d'ingénieur pendant au moins 4 ans

Liens avec le développement durable

niveau 1 : Certifications et métiers qui internalisent le développement durable. Les activités et compétences mobilisées mettent en oeuvre des matériaux et produits moins polluants

Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

Pour l'individu

- obtenir une qualification supérieure
- atteindre un grade supérieur
- reconnaissance personnelle, au sein de son entreprise et sur le marché du travail
- obtenir une certification reconnue à l'échelle internationale
- évolution de carrière = Favoriser leur employabilité / mobilité professionnelle

Pour l'entité utilisatrice

- accès au crédit d'impôt
- accès aux marchés publics
- accès aux marchés internationaux
- pouvoir attester des compétences de leurs salariés à travers la certification (et valoriser ces compétences sur le marché)

Evaluation / certification

Pré-requis

- Être en activité depuis au moins quatre ans, au moment du dépôt de sa candidature,
- Exercer une fonction réelle d'ingénieur

Centre(s) de passage/certification

depuis quatre ans minimum,
- Avoir une formation initiale de niveau Bac +2 et des formations complémentaires, qui justifient dans une spécialité précise, le niveau d'ingénieur, (stages, exposés techniques, brevets, publications, travaux personnels, etc.),

■ Organisme de Certification 11rue du Pic du Mégal 31240 L'UNION

Compétences évaluées

- la faisabilité et la rentabilité du dossier est repérée
- les différentes contraintes sont repérées
- les tests et essais sont réalisés
- les partenariats sont établis
- l'élaboration du dossier d'homologation est réalisée
- les axes d'évolution sont repérés
- maîtrise les éléments de chimie organique et autres
- les dossiers sont correctement tenus et actualisés
- les dossiers techniques sont établis
- dirige de manière conforme son service
- respecte les mesures de sécurité en vigueur
- maîtrise l'anglais technique

Niveaux délivrés le cas échéant (hors nomenclature des niveaux de formation de 1969)

aucun

La validité est Temporaire

3 ans

Possibilité de certification partielle : non

Matérialisation officielle de la certification :

Par un certificat de compétences d'ingénieur professionnel + une carte d'ingénieur

Plus d'informations

Statistiques

120 par an . Plus de 6500 depuis 1997

Autres sources d'information

snipf.org

