

Certification de Compétence d'Ingénieur Professionnel en Chimie

RS2902 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	116
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2021

Certificateur(s)

SOCIETE NATIONALE DES INGENIEURS FRANCE · SIRET : 77565745500074

Partenaires habilités

5 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 5 à former.

Organisme	SIRET	Habilitation
CG CONSEIL	42270655600038	Former
CNR CONSEIL	41765327600036	Former
FORMAPLUS 3B	42285328300030	Former
ORGANISME FORMATIONS EN IMMOBILIER BAT	47967919300074	Former
SARL GEM FORMATION CONSEIL	42287644100045	Former

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

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

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.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

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 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
- 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

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

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

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/12/2021

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF
snipf.org

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/2902/>