

Certification de Compétence d'Ingénieur Professionnel en Génie civil BTP, Bâtiment

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, constructions services....**

Concerne l'ingénierie en général dans tous les corps d'état. Tous les métiers du bâtiment et des travaux publics et de l'interprofession

Code(s) NAF : **41.20B**
Code(s) NSF : **230m**
Code(s) ROME : **F1202**
Formacode : —

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

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

Identification

Identifiant : **2903**

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

on

Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

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

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 du Génie Civil, Bâtiment. La certification est un suivi, tout au long de la vie active, de la compétence d'une personne dans le domaine du Génie Civil, Bâtiment.

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- aucun

Descriptif général des compétences constituant la certification

- 1) analyser les besoins du client
 - 2) Définir un avant projet
 - 3) analyser des opérations pour un projet
 - 5) évaluer le coût des opérations du projet
 - 6) définir la faisabilité et la rentabilité du projet
- construction durable (ecoconstruction)
 - économie de la construction

Public visé par la certification

Tous publics

- droit de l'urbanisme et de la construction

7) sélectionner les moyens et les méthodes à mettre en oeuvre et planifier les opérations de chantier

8) contrôler la réalisation du projet

9) inventorier les choix techniques et définir les équipements, les matériaux en fonction des contraintes de la normalisation

10) constituer un dossier de consultation d'entreprises

11) piloter un projet

coordonner l'activité d'une équipe

12) être autonome

13) maîtriser l'anglais technique

Modalités générales

établissement 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 depuis quatre ans minimum,

Centre(s) de passage/certification

- organisme de certification 11 rue du Pic du Mégat 31240 L'UNION

- 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.),

Compétences évaluées

- le besoin du client est évalué
- le coût du projet est correctement estimé
- la méthode employée pour l'analyse économique met en évidence les avantages et les inconvénients
- les différentes sources d'information sont collectées et identifiées
- les données sont pertinentes
- la méthode d'analyse est structurée
- la définition de la situation initiale est faite au moyen de données factuelles relevées en exploitant les chiffres donnés par l'outil de production
- le dossier de consultation est constitué de façon conforme
- le projet s'inscrit dans un esprit de faisabilité et de rentabilité (eco-construction, économie de la construction, droit de l'urbanisme et de la construction respectés)
- l'activité des équipes est coordonnée
- l'anglais est maîtrisé
- l'autonomie est mesurée
- l'avant projet est réaliste

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