

Certificat des hautes études du métal (CHEM)

RNCP341 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Code(s) NSF	200
Code(s) ROME	F1106
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2005

Certificateur(s)

CENTRE DE HAUTES ETUDES DE LA CONSTRUCTION (CHEC)

<http://www.chec.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Ces professionnels exercent les activités suivantes : - préparation de projets de BTP,

- établissement de notes de calculs,
- étude de plans,
- modélisation des structures,
- conception des ouvrages,
- réalisation des ouvrages,
- contrôle des bâtiments,
- management d'une équipe.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Capacités attestées : - maîtrise des techniques de notes de calculs

- connaissance et maîtrise des techniques d'étude de plans,
- maîtrise des techniques de conception et de réalisation d'ouvrages BTP,
- maîtrise des techniques de gestion et d'animation d'une équipe

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ces professionnels intègrent des Entreprises du BTP, au sein de leurs Bureaux d'Etudes, des Bureaux de contrôle, ou des Bureaux d'Ingénierie.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Ils peuvent prétendre aux emplois suivants : Ingénieur d'études,
Ingénieur de projets,
Ingénieur méthodes,
Ingénieur en études de structures,
Responsable de projets.

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)	Très élevée (5/5)
Facteurs principaux	Intensité d'embauche, Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 637 €
Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en génie civil, construction et bois (31 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP · tension 5/5 (Très élevée) B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	6 136
Jugés difficiles à recruter	60 %
Emplois saisonniers	1 %
Familles professionnelles (FAP)	B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Candidature individuelle

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, CANDIDATURE INDIVIDUELLE

- directeur de l'école - directeur des études
- professeurs

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/12/2005
--	------------

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.chec.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/341/>