Fluides-Energies-Environnements option C : génie frigorifique

RNCP1057 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Sigle	BTS — Brevet de technicien supérieur
Code(s) NSF	227
Code(s) ROME	F1106
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/08/2015

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE · SIRET : 11004401300040

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le titulaire de ce diplôme est un technicien supérieur qui exerce ses fonctions à différentes étapes d'un ouvrage. Il participe à l'étude :

- étude technique qu'il prépare à l'aide de relevés sur place, du dossier et pièces du marché ; il dimensionne les éléments de l'installation, réalise les schémas et plans ;
- étude budgétaire pour laquelle il consulte les fournisseurs ou les sous-traitants ;

Il collabore à la réalisation d'un devis quantitatif et estimatif.

Il rédige l'offre au client sous forme de dossier, après avoir négocié les solutions techniques et financières.

Il participe à la réalisation :

- préparation avec la mise en place et l'application des plans qualité, d'hygiène et de sécurité ;
- planification, réception des matériaux et gestion des stocks.

Il assure le suivi de la réalisation en contrôlant l'avancement des travaux, en participant aux réunions de chantier, ainsi qu'à la gestion des comptes.

En fin de travaux, il participe à la mise en service dont il réalise le cahier correspondant.

Il participe à l'exploitation : afin de préparer le suivi d'une installation, il réalise la mise à jour du dossier, il définit et planifie les interventions pour lesquelles il détermine les compétences et les habilitations.

Pour que le fonctionnement soit le meilleur possible, il réalise et renseigne un cahier de suivi, participe à l'analyse des indicateurs d'état et de leurs dérives.

Il peut enfin proposer des modifications sur une installation.

Technicien de bureau d'étude, technicien de mise en service, futur chargé d'affaire, le titulaire du BTS dans une petite entreprise peut rapidement seconder l'employeur et prendre en charge une partie des tâches techniques de celui-ci.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS
Entreprises de génie frigorifique, frigoristes

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES
Technicien de bureau d'étude, technicien de mise en service,technicien frigoriste

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, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION
A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE
Le jury est présidé par un enseignant-chercheur ou un inspecteur pédagogique régional de la spécialité. Il est composé à parts égales d'enseignants et de membres de la profession intéressée par le diplôme.

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE, VAE
idem

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/08/2015

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP20807

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

CNDP ONISEP

Légifrance pour les textes réglementaires

http://www.cndp.fr

http://www.onisep.fr

Fiche officielle (France Compétences)

https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/1057/