

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 1061**

Intitulé

BTS : Brevet de technicien supérieur Géologie appliquée

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Ministère chargé de l'enseignement supérieur Modalités d'élaboration de références : CPC n° 2	Recteur de l'académie, Recteur de l'académie

Niveau et/ou domaine d'activité

III (Nomenclature de 1969)

5 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

231 Mines et carrières, génie civil, topographie

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Ce technicien supérieur est un homme de terrain, capable d'organiser, d'administrer et de contrôler un chantier de recherche ou d'études. Il anime une équipe chargée de la production.

Il intervient en amont des industries extractives de minerais, de minéraux, d'eau, de combustible, de matériaux qui utilisent ou mettent en valeur le sous-sol.

Il peut aussi travailler pour les entreprises de travaux publics ou les responsables de l'équipement.

En tant qu'organisateur, il recueille, traite des informations techniques et économiques pour les synthétiser en croquis, plans, tableaux de chiffres.

Il s'assure de leur fiabilité et de leurs possibilités d'exploitation immédiate par des essais et des tests. Il fait des études de prospection de surface et de sous-sol avant la mise en service des techniques d'exploitation. Il fait les études géotechniques et de reconnaissance des sites préalables à la construction d'ouvrages, à l'ouverture de chantiers de restauration ou d'aménagement. Il élabore le dossier technique, les devis d'opération.

En tant qu'administrateur, il doit prévoir les moyens d'exploiter les gisements, préparer le chantier et le faire installer.

Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

Industries extractives

Cadre technique d'exploitation des gisements, ingénieur de gisement

Codes des fiches ROME les plus proches :

F1203 : Direction et ingénierie d'exploitation de gisements et de carrières

F1105 : Études géologiques

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

Géologie appliquée Etude technique opérationnelle

Epreuve professionnelle de synthèse

Français

Langue vivante étrangère 1

Mathématiques et sciences physiques

Validité des composantes acquises : 5 an(s)

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUINON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	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.
En contrat d'apprentissage	X	idem
Après un parcours de formation continue	X	idem
En contrat de professionnalisation	X	idem
Par candidature individuelle	X	idem
Par expérience dispositif VAE	X	idem

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X

Base légale**Référence du décret général :**

Décret n° 95-665 du 9 mai 1995 portant règlement général du brevet de technicien supérieur

Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

4/09/1991

Référence du décret et/ou arrêté VAE :**Références autres :****Pour plus d'informations****Statistiques :**

Base Relet Cereq

<http://www.cereq.fr>

Autres sources d'information :

CNDP ONISEP

Légifrance pour les textes réglementaires

<http://www.onisep.fr>

Lieu(x) de certification :**Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :****Historique de la certification :**