

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 15782**

Intitulé

Titre ingénieur : Titre ingénieur Ingénieur diplômé de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de St Etienne, Spécialité Génie Civil par apprentissage, en partenariat avec SUP BTP RAA

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Ecole Nationale d'Ingénieurs de Saint-Etienne (ENISE) Modalités d'élaboration de références : CTI	Directeur de l'ENISE, Recteur de l'académie de Lyon, Ecole Nationale d'Ingénieurs de Saint-Etienne (ENISE)

Niveau et/ou domaine d'activité

I (Nomenclature de 1969)

7 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

230 Spécialités pluritechnologiques génie civil, construction, bois

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

La certification délivrée – attestée par un titre d'ingénieur diplômé, conférant le grade de master – permet à son titulaire d'exercer des métiers d'ingénieur et d'évoluer en entreprise / organisme dans les contextes et les situations les plus variés.

La certification implique la vérification des qualités suivantes :

1. Aptitude à mobiliser les ressources d'un large champ de sciences fondamentales.
2. Connaissance et compréhension d'un champ scientifique et technique de spécialité.
3. Maîtrise des méthodes et des outils de l'ingénieur.
4. Capacité à s'intégrer dans une organisation, à l'animer et à la faire évoluer.
5. Prise en compte des enjeux industriels, économiques et professionnels.
6. Aptitude à travailler en contexte international.
7. Respect des valeurs sociétales.

Connaissances, capacités ou aptitudes particulières développées dans la certification

L'ingénieur ENISE est un généraliste à forte culture technologique ayant une bonne pratique des sciences humaines. Les missions de l'ingénieur en génie civil concernent les activités suivantes et les emplois attenants :

- conduire des travaux dans les domaines du bâtiment et des travaux publics,
- concevoir, paramétrer, mettre en œuvre des procédés industriels incorporant des technologies relevant du dimensionnement de structures, de la caractérisation des matériaux utilisés dans les domaines du bâtiment et des travaux publics.
- manager des centres de responsabilité (chantier, projet d'exécution, agence, filiale, et autres suivant l'organisation particulière de la firme) pour le compte d'entreprises nationales et européennes.

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

Les diplômés de l'ENISE exercent leur activité dans le cadre d'entreprises issues des secteurs tels que la fabrication d'équipements mécaniques, les matériels informatiques et électroniques, la construction, le génie civil, les travaux publics.

En génie civil ils seront amenés à conduire des travaux, chiffrer et préparer des chantiers dans le secteur du bâtiment, des travaux publics,...

Le professionnel exerce principalement son activité dans les services liés à l'ingénierie, les études et conseils techniques, l'administration, la gestion, la direction de services. Il intervient dans la conduite de projets et peut être amené à diriger des services de relations clientèle ou du marketing.

Codes des fiches ROME les plus proches :

F1106 : Ingénierie et études du BTP

F1201 : Conduite de travaux du BTP

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

Cursus en formation par APPRENTISSAGE sur 3 ans dont 2/3 en entreprise.

La certification implique la vérification des qualités suivantes :

1. Aptitude à mobiliser les ressources d'un large champ de sciences fondamentales. (20ECTS correspondants)
2. Connaissance et compréhension d'un champ scientifique et technique de spécialité. (35ECTS correspondants, répartis dans la dimension spécifique à l'ENISE ci dessous -orientatée dans le domaine du bâtiment et des travaux publics- + les compétences acquises en entreprise)

3. Maîtrise des méthodes et des outils de l'ingénieur : (7ECTS correspondants)
 4. Capacité à s'intégrer dans une organisation, à l'animer et à la faire évoluer : (105ECTS correspondants à travers les périodes d'alternance en entreprise)
 5. Prise en compte des enjeux industriels, économiques et professionnels : (2ECTS correspondants + périodes en entreprise)
 6. Aptitude à travailler en contexte international : (7ECTS correspondants + niveau B2 exigé au TOEIC + période à l'étranger en entreprise de plusieurs semaines)
 7. Respect des valeurs sociétales : (périodes en entreprise)
- Au total 180ECTS à valider sur les 3ans + le niveau B2 au TOEIC pour être diplômé.

Validité des composantes acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUI	NON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant		X	
En contrat d'apprentissage	X		Jury annuel sur l'ensemble de la scolarité avec des enseignants et ingénieurs participant à la formation
Après un parcours de formation continue		X	
En contrat de professionnalisation		X	
Par candidature individuelle		X	
Par expérience dispositif VAE prévu en 2007	X		Jury avec des enseignants et ingénieurs

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS

ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX

Base légale

Référence du décret général :

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

2009

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

Enquête annuelle de la Conférence des Grandes Ecoles concernant le placement des élèves.

Autres sources d'information :

<http://www.enise.fr>

CTI

Lieu(x) de certification :

Ecole Nationale d'Ingénieurs de Saint-Etienne (ENISE) : Auvergne Rhône-Alpes - Loire (42) [SAINT-ETIENNE]

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

Historique de la certification :

Création de la filière GM en 1961 (création de l'école)

Création de la filière GC en 1971

Création de la filière apprentissage GC en 2009