

Ingénieur diplômé de l'Ecole nationale d'ingénieurs des travaux agricoles de Clermont-Ferrand (ENITAC)

RNCP2009 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	Titre ingénieur — Titre ingénieur
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'agriculture

<http://www.agriculture.gouv.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

A compléter (Reprise)

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Dimension générique propre à l'ensemble des titres d'ingénieur :

« Le métier de base de l'ingénieur consiste à poser et résoudre de manière toujours plus performante des problèmes souvent complexes, liés à la conception, à la réalisation et à la mise en œuvre, au sein d'une organisation compétitive, de produits, de systèmes ou de services, éventuellement à leur financement et à leur commercialisation. A ce titre, l'ingénieur doit posséder un ensemble de savoirs techniques, économiques, sociaux et humains, reposant sur une solide culture scientifique.

L'activité de l'ingénieur mobilise des hommes et des moyens techniques et financiers, souvent dans un contexte international. Elle reçoit une sanction économique et sociale, et prend en compte les préoccupations de protection de l'homme, de la vie et de l'environnement, et plus généralement du bien-être collectif. »

Telle que définie par la CTI, la certification implique la vérification des qualités suivantes :

- Aptitude à mobiliser les ressources d'un large champ de sciences fondamentales (voir ci-dessous).
- Connaissance et compréhension d'un champ scientifique et technique de spécialité.
- Maîtrise des méthodes et des outils du métier d'ingénieur :

.identification et résolution de problèmes, même non familiers et non complètement définis

.collecte et interprétation de données,

.utilisation des outils informatiques,

.analyse et conception de systèmes complexes,

.expérimentation.

- Capacité à s'intégrer dans une organisation, à l'animer et à la faire évoluer :

.esprit d'équipe,

.engagement et leadership,

.management de projets, maîtrise d'ouvrage,

.communication avec des spécialistes comme avec des non spécialistes.

- Prise en compte des enjeux industriels, économiques et professionnels :

.compétitivité et productivité,

.innovation,

.propriété intellectuelle et industrielle,

.respect des procédures, qualité, sécurité.

- Aptitude à travailler en contexte international :
 - .maîtrise d'une ou plusieurs langues étrangères,
 - .sûreté, intelligence économique,
 - .ouverture culturelle,
 - .expérience internationale.

- Respect des valeurs sociétales :
 - .connaissances des relations sociales,
 - .environnement et développement durable,
 - .éthique.

- La dimension caractéristique de l'ingénieur de l'Enita Clermont :

L'ingénieur de l'Enita Clermont développe ces qualités dans les domaines de l'agriculture, de l'agroalimentaire et du développement territorial. C'est un professionnel orienté vers les activités de production, de gestion, de mise en marché, de recherche-développement, d'audit, d'études, de conseil, d'animation et/ou de formation.

L'ingénieur de l'Enita Clermont appuie son action sur :

- des connaissances solides en :
 - .sciences du vivant
 - .sciences sociales
 - .sciences économiques et de gestion appliquées à l'agriculture, à l'agroalimentaire, au territoire, avec une dimension internationale.
- la maîtrise d'outils et de méthodes spécifiques à son secteur d'activité. Exemples : analyse du paysage, cartographie et SIG ; analyse sensorielle ; méthodes et indicateurs agri environnementaux ; techniques moléculaires. Il maîtrise particulièrement les bases scientifiques et technologiques liées à son domaine d'activité (agriculture, développement territorial ou agroalimentaire). Dans l'ensemble de ces domaines, il possède une culture générale qui lui permet de resituer un problème ou une question relative à son domaine de compétence dans un contexte plus large et d'avoir ainsi une approche pluridisciplinaire. Il possède en particulier une connaissance des composantes et du fonctionnement global de l'exploitation agricole, de l'entreprise agroalimentaire et du territoire. Ces bases et outils scientifiques et technologiques permettent à l'ingénieur ENITA Clermont de maîtriser les capacités suivantes, qui s'appliqueront différemment selon les secteurs :
 - Réaliser un diagnostic intégrant l'approche systémique :
 - °d'exploitation agricole ou d'entreprise agroalimentaire, intégrant la durabilité, en lien avec le contexte territorial,
 - °agronomique et agroenvironnemental, de systèmes d'élevage ou de culture,
 - °territorial intégrant notamment les stratégies développées par les acteurs publics et privés, l'analyse paysagère, écologique et environnementale,
 - °diagnostic qualité, diagnostic produit alimentaire.
 - Gérer des projets : à partir de diagnostics technico-économique et/ou stratégique, il est capable de concevoir, gérer, accompagner (ou aider à la prise de décision et à la mise en œuvre) et évaluer des projets à différentes échelles :
 - °de la plante ou de l'animal,
 - °de la parcelle agricole,
 - °du produit alimentaire,
 - °du territoire,
 - °en passant par l'entreprise agricole ou agroalimentaire.
 - Innover, développer de nouveaux produits :
 - °activités de diversification en exploitation agricole,
 - °mise en marché de nouveaux produits agroalimentaires,
 - °optimisation des procédés alimentaires,
 - °sélection de nouvelles variétés à des fins agricoles ou environnementales, bio industrielles, de santé.
 - Négocier avec différents acteurs en adoptant une démarche participative pour la mise en œuvre de projets cohérents, à l'échelle :
 - °d'un territoire,
 - °d'une entreprise agricole, agroalimentaire, de développement ou touristique dans son environnement.
 - Intégrer une dimension filière agricole et agroalimentaire dans son action.
 - Intégrer la protection de l'environnement et la gestion des ressources naturelles (eau, air, sol, paysage, biodiversité) dans son action.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Secteurs d'activité :

Organisations professionnelles agricoles, syndicats agricoles, centres de gestion, production agricole, groupements de producteurs, coopératives agricoles, entreprises d'approvisionnement et de collecte, organismes et entreprises de sélection, instituts techniques, organismes certificateurs, entreprises agro-alimentaires, entreprises de distribution, restauration collective, collectivités territoriales, services publics et consulaires, comités d'expansion, syndicats mixtes, bureaux d'études, associations de développement, parcs naturels régionaux, banques et assurance, informatique...

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Types d'emplois accessibles :

Conseiller agricole ou de gestion, conseiller installation, responsable d'exploitation agricole, chargé de mission environnement, ingénieur approvisionnement/collecte, ingénieur technico-commercial, sélectionneur, ingénieur d'études / de recherche, ingénieur expérimentation, ingénieur certification, ingénieur de production, ingénieur logistique, ingénieur qualité, ingénieur commercial, ingénieur marketing, chargé d'affaires agricoles, agent de développement, animateur, chargé de mission, chargé d'études, formateur, cadre administratif...

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Enseignants chercheurs

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, VAE

Enseignants chercheurs et professionnels

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP11883

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Site internet de l'école Site Internet de la communauté éducative de l'enseignement agricole public français

<http://www.portea.fr>

<http://www.enitac.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/2009/>