

Ingénieur diplômé de l'Ecole supérieure d'ingénieurs en développement agroalimentaire intégré de l'Université de La Réunion, spécialité alimentaire (ESIDAI)

RNCP4701 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	Titre ingénieur — Titre ingénieur
Code(s) NSF	221
Code(s) ROME	H1206, H2502, H1502, M1302
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Université de la Réunion

<http://www.univ-reunion.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Description des emplois et activités visés

L'ESIDAI a pour objectif de former à l'international pour les zones tropico-australes et certifier des ingénieurs pluricom pétents en industrie agroalimentaire, sachant produire des aliments et maîtrisant les process.

Elle forme ainsi des ingénieurs sachant concevoir une usine, en diriger la mise en place, en gérer la production selon les normes reconnues, formuler des aliments, innover, manager aussi l'entreprise dans le cadre des spécificités nationales et internationales de la zone. L'école forme également des ingénieurs porteurs d'une dimension francophone, qui savent placer leurs compétences dans le cadre du développement intégré de l'industrie agroalimentaire et étant le moteur de ce développement dans un milieu de petites puissances économiques soumises à de fortes contraintes de globalisation.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Description des compétences évaluées et attestées

- Dimension générique propre à l'ensemble des titres d'ingénieur. 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 : 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.
4. Capacité à s'intégrer dans une organisation, à l'animer et à la faire évoluer : engagement et leadership, management de projets, maîtrise d'ouvrage, communication avec des spécialistes comme avec des non-spécialistes.
5. Prise en compte des enjeux industriels, économiques et professionnels : compétitivité et productivité, innovation, propriété intellectuelle et industrielle, respect des procédures qualité, sécurité.
6. Aptitude à travailler en contexte international : maîtrise d'une ou plusieurs langues étrangères, sûreté, intelligence économique, ouverture culturelle, expérience internationale.
7. Respect des valeurs sociétales : connaissance des relations sociales, environnement et développement durable,

éthique.

- La dimension spécifique à l'ESIDAI :

Les compétences attendues d'un ingénieur issu de l'ESIDAI sont les suivantes :

- . Capacité à concevoir l'ensemble d'un projet d'unité de production agroalimentaire.
- . Capacité à diriger la construction de cette unité, cette usine dans le cadre global d'une démarche qualité.
- . Capacité à organiser la logistique, les systèmes automatisés des chaînes de production, optimiser et assurer le suivi de la production en mettant en place les procédures de contrôle et les démarches qualité.
- . Capacité à innover dans les produits et les procédés de fabrication.
- . Capacité à diriger des démarches de développement industriel agroalimentaire.
- . Capacité à manager l'entreprise de type PME-PMI dans le cadre d'économies insulaires tropico-australes et dans un cadre internationalisé.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteurs d'activité des jeunes diplômés :

Les diplômés exercent leur activité dans le cadre d'entreprises issues des secteurs tels que les industries agroalimentaires de production, les études et conseils techniques, la formation, les organismes de certification, services agroalimentaires (collectivités territoriales). recherche - développement de projets industriels agroalimentaires.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Grandes fonctions de l'ingénieur diplômé :

Le professionnel peut prétendre aux emplois de chef de projet pour la conception et la mise en place de nouvelles unités de production et de nouvelles entreprises, chargé de mission pour études et projets d'industries agroalimentaires, chef de production, responsable qualité, chef d'entreprise adaptés aux spécificités tropico-australes, dans les PME-PMI de production agroalimentaire ou de services agroalimentaires.

RÈGLEMENTATIONS 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) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 4 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 795 €
Familles professionnelles (FAP)	E5X70 — Techniciens des industries de process · tension 4/5 (Élevée) E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process · tension 5/5 (Très élevée) H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire · tension 5/5 (Très élevée) H0X90 — Techniciens du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée) H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	33 039

Jugés difficiles à recruter	46 %
Emplois saisonniers	7 %
Familles professionnelles (FAP)	E5X70 — Techniciens des industries de process E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire H0X90 — Techniciens du contrôle qualité H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité L6X00 — Dirigeants de petites et moyennes entreprises de moins de 50 salariés N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Président du jury - représentants du monde industriel - Directeur de l'école

COMPOSITION DU JURY — VAE

A l'étude

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.2.univ-reunion.fr/~esidai/>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/4701/>