

Ingénieur diplômé du CESI, spécialité maintenance, en partenariat avec l'ITII Ile de France

RNCP13207 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	Titre ingénieur — Titre ingénieur
Code(s) NSF	253r, 250r, 220u
Formacode(s)	31624, 32062, 15099
Code(s) ROME	I1102
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	01/01/2025

Certificateur(s)

CESI · SIRET : 77572257201109

<http://www.cesi.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le titulaire de cette certification peut exercer les responsabilités d'ingénieur en maintenance ; il sera essentiellement un homme de terrain, un réalisateur, destiné à exercer son métier dans les domaines de la maintenance industrielle. Connaissant bien l'entreprise, cet ingénieur dirige des projets ou des équipes avec agilité et pragmatisme en prenant en compte les dimensions humaine, organisationnelle, technique et économique. Il est apte à conduire les changements et les transformations. Dans ses activités, il prend en compte l'impact sur toutes les parties prenantes (développement durable), dans un contexte variable, complexe, avec une ouverture sur l'international.

Il est destiné à exercer son métier en tant que responsable de maintenance, gestionnaire de contrats de maintenance, conseil en maintenance et en soutien logistique, ingénieur GMAO, ingénieur fiabiliste et ingénieur méthodes en maintenance.

Au quotidien, ses activités principales sont :

1. Comprendre et intégrer les enjeux et la stratégie de l'entreprise.
2. Analyser et rechercher les solutions à un problème de maintenance.
3. Conduire un projet de travaux neufs ou d'arrêt technique...
4. Mettre en œuvre son expertise en maintenance au sein de l'entreprise
5. Organiser et manager le travail
6. Organiser sa propre activité et le développement de ses compétences

COMPÉTENCES ATTESTÉES

La certification, soumise au contrôle de la CTI, reconnaît la capacité du titulaire à :

- Analyser une problématique relevant de la maintenance
- Mettre en œuvre les méthodes de résolution de problèmes dans des environnements complexes,
- Conduire la recherche de solutions innovantes et appropriées relevant de la maintenance
- Modéliser et concevoir une solution dans une approche rationnelle d'étude scientifique,
- Intégrer les valeurs RSE dans la gestion de ses activités,
- Maîtriser les outils de management opérationnel,

- Conduire des projets de d'évolution, de développement ou de production relevant de la maintenance, éventuellement à l'international

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

1. Extraction , énergie	14%
2. Construction automobile, aéronautique, matériel de transport	...66%
3. Matériels informatiques et électroniques	...6%
4. Autres secteurs de l'industrie (prestations de maintenance)	...14%

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

1. Ingénierie, études et conseils techniques,	...14%
2. Management de projet ou de programme,	...14%
3. Production, exploitation, maintenance, essais, qualité, sécurité	...72%

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)	2 487 €
Diplôme le plus fréquent	Bac général, technologique, professionnel ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (27 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle · tension 5/5 (Très élevée) H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	4 065
Jugés difficiles à recruter	69 %
Emplois saisonniers	3 %
Familles professionnelles (FAP)	G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

Jury national=Direction de l'école, directeurs de campus et professionnels

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 01/01/2025

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

www.cesi.fr

<http://www.cge.asso.fr/nos-membres/ecoles/31-ecole-d-ingenieurs-du-cesi>

<http://www.cdefi.fr/fr/ecoles-ingenieurs/134/ecole-dingenieurs-du-cesi>

<http://home.iesf.fr/id/752/1607722/cesi-alumni.html>

site de l'école

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/13207/>