

Ingénieur diplômé du CESI

RNCP4321 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	Titre ingénieur — Titre ingénieur
Code(s) NSF	300, 230m, 220
Formacode(s)	32062, 32154, 15099
Code(s) ROME	H1206, H2502, H1401, H1502, H1101
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/08/2023

Certificateur(s)

CESI · SIRET : 77572257201109<http://www.cesi.fr>

Partenaires habilités

19 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 19 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
C E SI	77572257200366	Former et organiser l'évaluation
C E SI	77572257200838	Former et organiser l'évaluation
C E SI	77572257200846	Former et organiser l'évaluation
C E SI	77572257200929	Former et organiser l'évaluation
C E SI	77572257201034	Former et organiser l'évaluation
C E SI	77572257201042	Former et organiser l'évaluation
C E SI	77572257201059	Former et organiser l'évaluation
C E SI	77572257201083	Former et organiser l'évaluation
C E SI	77572257201091	Former et organiser l'évaluation
C E SI	77572257201117	Former et organiser l'évaluation

Liste complète des 19 partenaires habilités : <https://data.aktaconseil.fr/certifications/rncp4321-ingenieur-diplome-du-cesi/partenaires>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le titulaire de cette certification peut exercer les responsabilités d'ingénieur généraliste dans les domaines industriels ou du service.

Connaissant bien l'entreprise, l'ingénieur diplômé du CESI 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 une démarche d'innovation et avec un esprit d'entreprendre. 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.

Au quotidien, ses activités principales sont :

1. Analyser un problème et trouver des solutions
2. Agir avec un esprit d'entreprise et un comportement professionnel
3. Manager les ressources Techniques, Organisationnelles, Humaines et Economiques
4. Innover et entreprendre
5. Mettre en oeuvre des solutions scientifiques et technologiques au sein de l'organisation

COMPÉTENCES ATTESTÉES

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

- Analyser une problématique à caractère scientifique ou technique
- Mettre en œuvre les méthodes de résolution de problèmes dans des environnements complexes,
- Conduire la recherche de solutions innovantes et appropriées,
- Modéliser et concevoir une solution dans une approche rationnelle d'étude scientifique,
- Intégrer les valeurs de responsabilité sociétale de l'entreprise (RSE) dans la gestion de ses activités,
- Maîtriser les outils de management opérationnel,
- Conduire des projets de d'évolution, de développement ou de production éventuellement à l'international

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteurs d'activité

- Services et études.....21%
- Métallurgie.....18%
- Autres secteurs de production....16%
- Construction automobiles et transports.....15%
- Services et informatique.....12%
- BTP.....11%
- Energie7%

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Type emplois accessibles

- Direction , administration....4%
- Ingénierie et études, recherche.....35%
- Management de projet25%
- Production 35%

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) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 733 €

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)
G1X75 — Techniciens et agents de maîtrise en assistance et support technique client et en installation et maintenance télécoms et courants faibles · 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)
H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation · tension 3/5 (Modérée)
H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée)
H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client · tension 5/5 (Très 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)	38 817
-----------------------------------	--------

Jugés difficiles à recruter	45 %
-----------------------------	------

Emplois saisonniers	7 %
---------------------	-----

Familles professionnelles (FAP)

E5X70 — Techniciens des industries de process
E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process
G1X75 — Techniciens et agents de maîtrise en assistance et support technique client et en installation et maintenance télécoms et courants faibles
H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire
H0X90 — Techniciens du contrôle qualité
H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation
H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production
H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client
H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité
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, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

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

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

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Possible pour partie du titre par VES

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

Financement en alternance (NPEC)

Niveau de prise en charge d'un contrat d'apprentissage par les OPCO, fixé par France compétences par branche professionnelle (CPNE).

Prise en charge usuelle	9 000 €
Selon la branche	8 000 € – 9 281 €
Prise en charge	Branches concernées
9 000 €	Valeur par défaut · 169 branches
9 281 €	CPNE Menuiseries Charpentes et portes planes, CPNE conjointes du bâtiment et des travaux publics, CPNE de l'exploitation des équipements thermiques et de génie climatique, CPNE de l'ingénierie, des services informatiques et du conseil, CPNEF Industries de la Maroquinerie
9 020 €	CPNE Boulangerie-pâtisserie industrielles, CPNE des Métiers de la Transformation des Grains, CPNE industries alimentaires diverses, CPNEFP Transformation Laitière, CPNEFP de la branche des industries de produits alimentaires élaborés
8 500 €	CPNE de la Plasturgie et des Composites, CPNE des métiers du géomètre, CPNEF de l'audiovisuel, CPNEFP de la métallurgie, CPNEFP de la profession d'économiste de la construction
8 484 €	CPNE Entreprises des activités du déchet et de la propreté urbaine, CPNEFP ICGV entreprises de la viande, CPNEFP Mareyage-salaison, CPNEFP de la branche des prestataires de services du secteur tertiaire
9 256 €	CPNE Branche ITV, CPNE Industrie pétrolière, CPNEFP des industries électriques et gazières
8 531 €	CPNE Travail Temporaire, CPNEFP de la blanchisserie, laverie, location de linge, nettoyage à sec, pressing et teinturerie, CPNEFP des commerces de gros
8 570 €	CPNE Personnel navigant technique des exploitants d'hélicoptères, CPNE Transport aérien : personnel au sol
8 000 €	CPNEF inter-secteurs papier carton, CPNEFP Carrières et matériaux
8 900 €	CPNE FP Commerce de Détail de l'Horlogerie Bijouterie
8 731 €	CPNE des Télécoms
8 668 €	CPNEFP des commerces et services de l'audiovisuel, de l'électronique et de l'équipement ménager
8 661 €	CPNEFP Import-Export
8 635 €	CPNEFP de l'industrie cimentière
8 583 €	CPNEFP Commerce à distance
8 409 €	CPNE FP Branche des magasins du Bricolage

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/08/2023
Date de dernière délivrance possible	31/08/2023

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)
RNCP37979

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>

Site de l'école

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/4321/>

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	8
Parcours menés à terme	34
Taux d'achèvement	425 %
Période	03/2022 – 04/2025

Entrées et sorties — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	36
Montant total engagé	224 660 €
Coût moyen par dossier	6 241 €
Durée moyenne	1404 h
Période	02/2020 – 03/2023
Entreprise	56 %
France compétences	39 %
Reste à charge titulaire	3 %
France Travail	2 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.