

# Ingénieur diplômé du CESI spécialité Informatique

RNCP20812 · RNCP · Publiée

## L'essentiel

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Niveau de qualification | Niveau 7                          |
| Sigle                   | Titre ingénieur — Titre ingénieur |
| Code(s) NSF             | 114g, 326                         |
| Formacode(s)            | 31054, 32062, 15099               |
| Code(s) ROME            | M1804, M1802, M1805, M1803, M1806 |
| Type d'enregistrement   | Enregistrement de droit           |
| Date d'échéance         | 01/01/2025                        |

## Certificateur(s)

CESI · SIRET : 77572257201109

<http://www.cesi.fr>

## Partenaires habilités

20 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 20 à former et organiser l'évaluation.

| Organisme | SIRET          | Habilitation                     |
|-----------|----------------|----------------------------------|
| C E SI    | 77572257200366 | Former et organiser l'évaluation |
| C E SI    | 77572257200762 | Former et organiser l'évaluation |
| C E SI    | 77572257200820 | Former et organiser l'évaluation |
| C E SI    | 77572257200846 | Former et organiser l'évaluation |
| C E SI    | 77572257200911 | Former et organiser l'évaluation |
| C E SI    | 77572257200929 | Former et organiser l'évaluation |
| C E SI    | 77572257200978 | Former et organiser l'évaluation |
| C E SI    | 77572257201018 | Former et organiser l'évaluation |
| C E SI    | 77572257201034 | Former et organiser l'évaluation |
| C E SI    | 77572257201083 | Former et organiser l'évaluation |

Liste complète des 20 partenaires habilités : <https://data.aktaconseil.fr/certifications/rncp20812-ingenieur-diplome-du-cesi-specialite-informatique/partenaires>

## Résumé de la certification

### OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

### ACTIVITÉS VISÉES

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

L'ingénieur CESI spécialité informatique est en veille permanente pour évoluer, est ouvert vers les métiers de

l'entreprise, sur des compétences extra-techniques, possède des aptitudes à l'intégration, au travail en plateformes, à gérer l'hétérogénéité, l'interopérabilité et a une vision «Système d'informations », développe avec les méthodes de qualité et de production, a des aptitudes à la gestion de projets, au travail en équipe, il est un communicant et vendeur de ses solutions

Au quotidien, ses activités principales sont :

- Analyser un problème et trouver des solutions
- Agir avec un esprit d'entreprise et un comportement professionnel
- Manager les ressources Techniques, Organisationnelles, Humaines et Economiques
- Innover et entreprendre
- Mettre en œuvre des solutions scientifiques et technologiques au sein de l'organisation (Spécialité SI)

#### 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 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

- SSII et éditeurs de logiciels....63%
- Société de service en ingénierie 6%
- Télécommunication .... 4%
- Activité financières et assurance .... 4%

#### TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Responsable informatique .....4%
- Ingénieur système et réseaux.....28%
- Ingénieur études et développements .... 28%
- Chef de projet 12%
- Consultant 10%

#### RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

sans objet

## Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

|                                            |                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tension de recrutement (DARES 2024)</b> | Très élevée (5/5)<br>Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 4 à 5 sur 5.                   |
| <b>Facteurs principaux</b>                 | Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi                                                                     |
| <b>Salaire médian (mensuel)</b>            | 2 892 €                                                                                                                      |
| <b>Diplôme le plus fréquent</b>            | Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en communication et information (41 % des actifs en emploi) |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Familles professionnelles (FAP)</b>   | M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique · tension 4/5 (Élevée)<br>M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique · tension 4/5 (Élevée)<br>M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom · tension 5/5 (Très élevée)<br>M2X91 — Chefs de projet et directeurs de service informatique · tension 4/5 (Élevée)<br>M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information · tension 5/5 (Très élevée) |
| <b>Projets de recrutement (BMO 2026)</b> | 42 073                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Jugés difficiles à recruter</b>       | 50 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Emplois saisonniers</b>               | 2 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Familles professionnelles (FAP)</b>   | M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique<br>M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique<br>M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom<br>M2X91 — Chefs de projet et directeurs de service informatique<br>M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information                                                                                                                              |

## Voies d'accès

### MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

### PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

### COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, 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).

|                                |                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Prise en charge usuelle</b> | 8 668 €                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Selon la branche</b>        | 7 500 € – 9 000 €                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Prise en charge</b>         | <b>Branches concernées</b>                                                                                                                                                                                                        |
| 8 668 €                        | Valeur par défaut · 202 branches                                                                                                                                                                                                  |
| 9 000 €                        | CPNE de l'ingénierie, des services informatiques et du conseil, CPNE des Télécoms, CPNE des industries de santé (CPNEIS), CPNEFP ICGV entreprises de la viande, CPNEFP dans les établissements d'enseignement privés sous contrat |
| 8 500 €                        | CPNE Branche Caoutchouc, CPNEFP de la métallurgie                                                                                                                                                                                 |
| 7 500 €                        | CPNE Branche Caisse d'Epargne, CPNE de la branche Banque Populaire                                                                                                                                                                |
| 8 583 €                        | CPNEFP Commerce à distance                                                                                                                                                                                                        |

## Base légale

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

---

## Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)  
RNCP40612

## Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

[www.cesi.fr](http://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/20812/>