



le cnam

Grand Est



Informatique

Du Bac+2 au Bac+5

Titre RNCP niveau 5 Technicien·ne développeur·euse
RNCP : 28754 | CPF : 290192 | Cnam : CPN9000B

Licence Informatique
RNCP : 24514 | CPF : 238167 | Cnam : LG02500B

Titre RNCP niveau 6 Concepteur·rice en architecture informatique
RNCP : 15253 | CPF : 249099 | Cnam : CPN8402A

Diplôme d'ingénieur·e spécialité Informatique option Systèmes d'information
[Reims] RNCP : 26508 | CPF : 242579 | Cnam : ING6800A
[Strasbourg] RNCP : 18275 | CPF : 249099 | Cnam : ING3400A



Certification qualité délivrée au titre des catégories actions de formation, et actions permettant de faire valider les acquis de l'expérience



L'informatique, des compétences rares et courtisées

En 30 ans, l'informatique s'est rendue indispensable dans tous les secteurs d'activité. Et avec l'émergence constante de nouvelles technologies (domotique, objets connectés, intelligence artificielle...), les opportunités de carrière sont nombreuses et le secteur ne semble pouvoir souffrir d'aucun essoufflement tant les profils qualifiés sont recherchés sur le marché de l'emploi.



Des métiers qui évoluent sans cesse

L'informatique regroupe plusieurs branches importantes. Au delà du développement de logiciels, la gestion de réseaux et de parcs informatiques est indispensable à l'entreprise pour que l'information soit diffusée de manière optimale. Les enjeux liés à la sécurité des données des entreprises, avec la recrudescence d'attaques informatiques extérieures, deviennent primordiaux et créent de nouveaux emplois. De nouveaux métiers, plus qualifiés et souvent occupés par des ingénieur-e-s commencent également à faire leur apparition avec le développement des intelligences artificielles, de l'informatique quantique et de toutes les évolutions technologiques qui en découlent.

Tous les secteurs, que ce soit la banque, l'industrie, l'administration ou les entreprises commerciales ont des besoins en informatique ce qui fait de ce secteur l'un des plus pourvoyeur d'emplois. La crise de la Covid-19, si elle a impacté les activités de conseil, a fait se développer l'activité liée au numérique de manière considérable ce qui conduit à de nombreux recrutements.

Le chiffre : Avec 16 000 postes à pourvoir en octobre 2020 dans le secteur de la vente en ligne, les développeur·euse·s occupent la deuxième place des métiers les plus recherchés*.

* Source : Baromètre du site de recrutement Qapa.fr

Titre RNCP niveau 5 Technicien·ne développeur·euse

Intitulé officiel : Titre RNCP Niveau 5 Technicien développeur en alternance



Taux d'emploi à 2 ans : 76,5 %*
Salaires moyens : 32 396 €*¹

Le·la développeur·euse web est un·e professionnel·le du développement, de l'intégration, du design numérique et de l'informatique.

Pour candidater

- Avoir entre 18 à 30 ans.
- Être sans emploi ni formation.
- Avoir le niveau bac.

Compétences visées

- Pratiquer les technologies courantes du développement informatique.
- Concevoir et développer en technologies web et mobile à partir d'un cahier des charges.
- Administrer et maintenir des applications web sur un réseau.
- Contribuer/prendre en charge un projet de développement selon les exigences de qualité.
- Travailler au sein d'une équipe de développement numérique.
- Rédiger des documents techniques et professionnels.

Fonctions occupées après le diplôme

- Analyste programmeur·euse
- Analyste développeur·euse
- Consultant·e informatique
- Assistant·e informatique
- Développeur·euse web

L'obtention du titre peut vous permettre d'intégrer la licence Informatique.

Apprendre autrement

- Pédagogie par projets : mises en situation concrètes de résolution de problèmes.
- Pédagogie de l'alternance : acquisition des savoirs à partir de l'expérience.
- Pédagogie de l'enquête : construction d'un rapport sûr et critique au numérique.
- Pédagogie inversée : préparation de séquences de cours et interventions devant le groupe.

En partenariat avec



GRANDE
ÉCOLE DU
NUMÉRIQUE

Avec le soutien de



Liberté
Égalité
Fraternité



LIEUX ET MODALITÉS DE LA FORMATION

MULHOUSE (68) | THIONVILLE (57) | STRASBOURG (67)

Rythme de l'alternance :

Formation en deux ans, une semaine sur deux en formation

CALENDRIER ET CONDITIONS D'ACCÈS

Rentrée : septembre

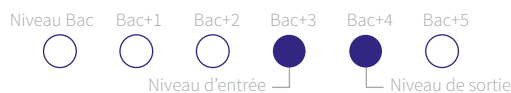
Accès sur dossier et entretien

PLUS D'INFORMATIONS SUR

cnam-grandest.fr/CPN9000B

Titre RNCP niveau 6 Concepteur·rice en architecture informatique

Intitulé officiel : Titre RNCP Niveau 6 Concepteur en architecture informatique parcours Systèmes d'information



Taux d'emploi à 2 ans : 92 %*
Salaire moyen : 39 063 €*

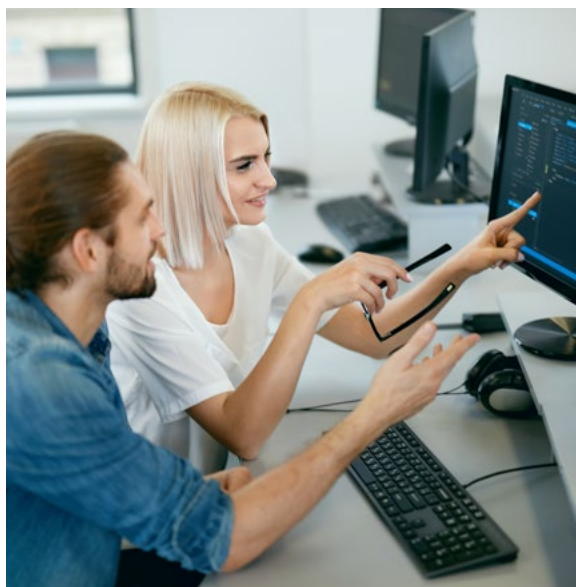
Le·la concepteur·rice en architecture informatique conçoit, met en œuvre et administre les composants d'une architecture applicative tout en respectant une démarche qualité et en tenant compte du contexte interne et externe de l'entreprise.

Pour candidater

- Être titulaire d'un Bac+3 en informatique.
- Être titulaire d'un Bac+3 scientifique ou technique et des unités d'enseignement NFP135 et NFP136 (Valeur d'Accueil et de Reconversion en Informatique 1 et 2).
- La formation est également accessible par le dispositif de la validation des études supérieures (VES) et de la validation des acquis professionnels et personnels (VAPP).

Compétences visées

- Programmation avancée.
- Recherche opérationnelle et aide à la décision.
- Cybersécurité : référentiels, objectifs et déploiement.
- Urbanisation et architecture des systèmes d'information.
- ITIL et la gestion des services des SI.
- Conception et développement pour systèmes mobiles.
- Management social pour ingénieur·e et communication en entreprise.
- Management et organisation des entreprises.



L'obtention du titre peut vous permettre d'intégrer le parcours d'ingénieur·e en Informatique.

Fonctions occupées après le diplôme

- Chef·fe de projet informatique
- Administrateur·rice systèmes et réseaux
- Technicien·ne informatique
- Développeur·euse
- Développeur·euse web
- Analyste développeur·euse
- Analyste programmeur·euse

LIEUX ET MODALITÉS DE LA FORMATION

SAVERNE (67)⁽¹⁾ | STRASBOURG (67)

Rythme de l'alternance :

Une semaine sur deux en formation

⁽¹⁾ Les cours ont majoritairement lieu à Saverne (ponctuellement à Strasbourg) et les élèves interagissent en direct avec les professeurs qui sont en visio depuis Strasbourg.

CALENDRIER ET CONDITIONS D'ACCÈS

Rentrée : septembre
 Accès sur dossier et entretien

PLUS D'INFORMATIONS SUR
cnam-grandest.fr/CPN8402A

Diplôme d'Ingénieur·e spécialité Informatique option Systèmes d'information

Intitulé officiel : Diplôme d'ingénieur spécialité Informatique Systèmes d'Information en convention avec l'Université de Reims



L'ingénieur·e en informatique conçoit, réalise et met en œuvre des systèmes d'information et d'architectures réseaux.

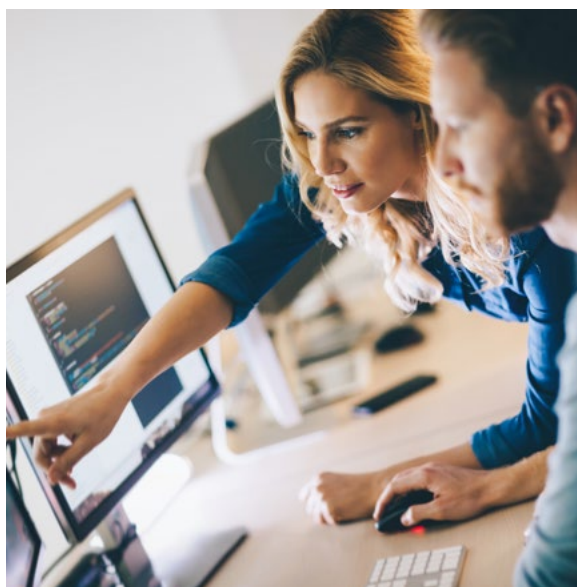
Taux d'emploi à 2 ans : 97,1 %*
Salaires moyen : 43 328 €*

Pour candidater

- Être titulaire d'un Bac+2 en informatique ou dans un domaine scientifique.

Compétences visées

- Planifier et évaluer des systèmes d'information.
- Comprendre et évaluer l'impact des défis actuels de l'informatique.
- Élaborer des cahiers d'exigences et de spécifications de systèmes.
- Prendre des décisions dans des domaines techniques avancés.
- Traiter des données techniques.



En partenariat avec



Fonctions occupées après le diplôme

- Ingénieur·e développement
- Ingénieur·e informatique
- Administrateur·rice de système d'information
- Chef·fe de projet informatique
- Chef·fe de projet web et mobile
- Consultant·e informatique



LIEUX ET MODALITÉS DE LA FORMATION

REIMS (51)

Rythme de l'alternance :

Deux semaines par mois en formation

CALENDRIER ET CONDITIONS D'ACCÈS

Rentrée : septembre

Accès sur dossier et entretien de motivation

Formulaire de pré-inscription :

galao.cnam.fr/pre-inscription.php

PLUS D'INFORMATIONS SUR

cnam-grandest.fr/ING6800A

Diplôme d'Ingénieur·e spécialité Informatique option Systèmes d'information

Intitulé officiel : Diplôme d'ingénieur spécialité Informatique en partenariat avec l'ITII Alsace



L'ingénieur·e en Informatique conçoit, réalise et met en œuvre des systèmes d'information et d'architectures réseaux.

Taux d'emploi à 2 ans : 97,1 %*
Salaire moyen : 43 328 €*

Pour candidater

- Être titulaire d'un Bac+2 en l'informatique ou dans un domaine scientifique.

Compétences visées

- Planifier et évaluer des systèmes d'information.
- Comprendre et évaluer l'impact des défis actuels de l'informatique.
- Élaborer des cahiers d'exigences et de spécifications de systèmes.
- Prendre des décisions dans des domaines techniques avancés.
- Traiter des données techniques.

En partenariat avec



Fonctions occupées après le diplôme

- Ingénieur·e développement
- Ingénieur·e informatique
- Administrateur·rice de système d'information
- Chef·fe de projet informatique
- Chef·fe de projet web et mobile
- Consultant·e informatique



LIEUX ET MODALITÉS DE LA FORMATION

STRASBOURG (67)

Rythme de l'alternance :

Années 1 et 2 | Une semaine sur deux en formation
Année 3 | Deux semaines en entreprise / deux semaines en formation

CALENDRIER ET CONDITIONS D'ACCÈS

Rentrée : septembre

Accès sur dossier et entretien de motivation

Formulaire de pré-inscription :

galao.cnam.fr/pre-inscription.php

PLUS D'INFORMATIONS SUR

cnam-grandest.fr/ING3400A

Le dossier de candidature est à télécharger sur **cnam-grandest.fr**

LE CNAM EN GRAND EST

Centre régional

4 avenue du Docteur Heydenreich
CS 65228 F 54052 Nancy Cedex

Siret 823 041 348 00017
APE 8559A



Contacts

Metz : +33 (0)3 87 36 81 60

Mulhouse : +33 (0)3 89 42 67 09

Épinal : +33 (0)3 83 85 49 00

Reims : +33 (0)3 26 36 80 00

Eckbolsheim / Saverne / Strasbourg : +33 (0)3 68 85 85 25

alternance@cnam-grandest.fr

cnam-grandest.fr

