

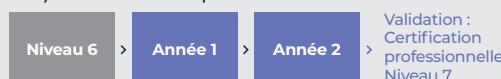
# CERTIFICATION PROFESSIONNELLE

## INCÉNIEUR SYSTÈMES, RÉSEAUX ET CYBERSÉCURITÉ

	RNCP 1 38117 (JO 18/10/2023)
	NIVEAU VISÉ : NIVEAU 7 Cadre Européen des Certifications
CODE DIPLOME	16X32630
CODE NSF	326: Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission
DIPLOMÉ DÉLIVRÉ PAR	INSTITUT EUROPÉEN F2I

### Prérequis

Intégration : Niveau 6 (licence professionnelle, Bachelor, etc.) OU avoir une expérience de 2 ans dans le secteur.



Autre situation : contacter GFS

### Voies d'accès à la formation

L'accès à une action de formation varie en fonction de votre vécu antérieur, de votre situation actuelle et de votre projection future.

#### Alternance

> Acquérir une expérience significative, se professionnaliser

Contrat d'apprentissage ou de professionnalisation.  
Formation en alternance financée par un Opérateur de Compétences (OPCO) ou un établissement public.  
La formation est gratuite pour le bénéficiaire.

#### Initiale alternée

> Découvrir le monde de l'entreprise avec une immersion professionnelle

Formation initiale alternée financée par l'apprenant :

Frais d'inscription annuels : 150 € net\*

Frais de scolarité annuels : 6275 € net

\*350 € net pour les étudiants qui viennent de l'étranger.

Possibilité de demander un financement total ou partiel à l'entreprise, dans le cadre d'un partenariat éducatif.

#### Formule pro

> Se réorienter (reconversion), développer et valider ses compétences

Pour les salariés, demandeurs d'emploi, indépendants, avec expérience professionnelle (selon votre statut) :  
Compte personnel de formation (CPF), Plan de Développement des Compétences (PDC), CPF de Transition, Promotion par l'alternance (Pro-A), Contrat de Sécurisation Professionnelle (CSP).

Votre validation peut être réalisée en VAE (Validation des Acquis de l'Expérience).

Parcours individualisé et financement sur devis en fonction de l'expérience.

### Rythme de la formation

Grâce à des périodes alternées en entreprise et en centre de formation, le rythme de formation permet de concilier une formation complète avec une immersion professionnelle.

### Durée de la formation

Nombre d'heures : 900 h. La durée du parcours de formation est modifiable selon la voie d'accès.



### Public

Alternants, salariés, étudiants, demandeurs d'emploi, travailleurs indépendants

Accessible aux personnes en situation d'handicap (PSH)

### Admission

Candidature en ligne ou sur Parcoursup.

Recrutement sur dossier, entretien, étude personnalisée de votre projet de formation avec un conseiller en réussite professionnelle et courrier d'admission.

### Objectifs et exemples de missions

L'Ingénieur systèmes réseaux et cybersécurité est responsable de la mise en place, de l'intégration et de la maintenance des matériels et logiciels d'un système d'exploitation sur des serveurs internes ou situés dans des data centers hors de l'entreprise. Il peut intervenir dans le cadre de la mise en service de plateformes informatiques et de traitements distants, à la demande et mutualisés. Il définit les besoins et l'architecture informatique de l'entreprise. Il est garant du bon fonctionnement, de la stabilité et de la qualité du réseau, participe à son évolution, pilote l'accès aux utilisateurs et assure l'équilibre entre le matériel, l'intégralité du système et les logiciels associés.

De manière générale, la fonction d'Ingénieur systèmes, réseaux et cybersécurité varie selon le type de structure et l'organisation de la DSI de l'entreprise, on peut distinguer trois types d'activités : il peut travailler pour des entreprises, des constructeurs ou pour des SSII.

- > Mise en oeuvre d'un processus d'audits des systèmes et réseaux d'une organisation
- > Analyse critique des architectures systèmes et réseaux existantes
- > Conception d'une stratégie de développement des systèmes et réseaux sécurisée
- > Mise en place de la stratégie de configuration de routage
- > Mise en place de la stratégie de paramétrage des serveurs
- > Pilotage du déploiement de l'environnement logiciels et applicatifs
- > Gestion des comptes et contrôle des accès
- > Management des équipes intervenant sur les systèmes et les réseaux
- > Pilotage des projets de développement des organisations
- > Analyse et prévention des risques d'intrusion et de rupture des systèmes et réseaux
- > Évaluation des investissements nécessaires
- > Accompagnement à la conduite du changement auprès des utilisateurs

### Suite de parcours et débouchés professionnels

Cette formation permet d'accéder à un emploi :

- |  |   |
|--|---|
| > Ingénieur/Expert systèmes et réseaux | > Architecte réseaux informatiques          |
| > Expert réseaux et telecoms           | > Ingénieur/Expert en sécurité informatique |
| > Ingénieur sécurité web               | > Consultant réseaux informatiques          |
| > Responsable sécurité informatique    | > Ingénieur plateformes de services         |

### Encadrement

Chaque apprenant bénéficie d'une formation et d'un suivi pédagogique individualisé, encadré par les formateurs, un responsable pédagogique et un conseiller en réussite professionnelle. Les membres de cette équipe sont les interlocuteurs privilégiés de l'apprenant pour la réussite de son parcours pédagogique et professionnel.

La liste des formateurs correspondant à la formation suivie est remise avant l'entrée en formation, lors de l'entretien avec le conseiller en réussite professionnelle.

Un accompagnement individualisé se crée avant, pendant et après la formation.

### Pour aller plus loin, passerelles et équivalences

Pour plus de détails sur ce parcours de formation, rendez-vous sur le site de France Compétences <https://francecompetences.fr> puis entrez le code RNCP de cette fiche. Vous pourrez également télécharger la fiche Europass de la formation.

Pour valoriser vos compétences et gérer votre carrière en France ou en Europe, rendez-vous sur la plateforme Europass : <https://europa.eu/europass/fr>



