

Systèmes réseaux et cybersécurité



Pré-requis

Bac +2 validé (BTS, DUT) en Systèmes et Réseaux Informatiques
Titre RNCP niveau 5 en réseaux et systèmes
Avoir entre 15 et 29 ans révolus



Modalités & délais d'accès

Dépôt du dossier d'inscription complet
(inscription sur le site internet de l'établissement)

Admissibilité par le centre de formation dans
les 15 jours suivants le dépôt du dossier
d'inscription

L'admission définitive sera soumise à la signature
d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise

Rentrée : fin août /début septembre ou dans les
15 jours suivants la signature du contrat



Type de contrat

Contrat d'apprentissage (15-29 ans révolus)
Autre statut : contrat de professionnalisation,
salarié, demandeur d'emploi, nous contacter



Coût pour l'apprenant

Formation gratuite et rémunérée
(selon la réglementation en vigueur)



Durée de la formation

1 an



Organisation

Les alternances (entreprise/centre
de formation) sont à géométrie variable. Voir
planning fourni au moment de l'admission
définitive.



Présence au centre

525 heures de formation



Le métier

Le / la titulaire du Bachelor Systèmes réseaux et cybersécurité est un/une administrateur (trice) systèmes et réseaux, indispensable dans toute entreprise équipée d'appareils informatiques connectés entre eux et/ou à un réseau externe. Il/elle a pour responsabilité de gérer les infrastructures informatiques d'une société, permettant l'accès et le partage de données, ainsi que la communication numérique. Il/elle maîtrise les techniques de configuration de poste, câblage, routage (LAN, WAN) et de sécurité.

Formation en partenariat avec le groupe AFORP - Pôle formation UIMM Île de France



Objectifs de la formation

À l'issue de la formation, vous serez capable de :

- ✓ Gérer un projet d'administration systèmes, réseaux et sécurité
- ✓ Analyser et spécifier un système d'information
- ✓ Concevoir un système d'information
- ✓ Déployer et industrialiser un système d'information
- ✓ Tester un système d'information
- ✓ Sécuriser un système d'information
- ✓ Tester un système d'information
- ✓ Administrer et assurer le fonctionnement et l'exploitation d'un système d'information
- ✓ Veiller à la cohérence, l'accessibilité et la sécurité des informations contenues dans un système d'information
- ✓ Maintenir un système d'information en condition opérationnelle



Les atouts du Pôle formation

Un accompagnement personnalisé

Vous cherchez une formation ou un métier, découvrez nos diplômes et les métiers de l'industrie avec nos chargés de sourcing. Ces derniers vous accompagnent dans l'élaboration de votre projet d'orientation.

Vous êtes collégien, lycéen, étudiant et vous souhaitez suivre une formation en apprentissage. Dès votre inscription, un conseiller emploi formation (CEF) vous aide à rechercher des entreprises et préparer les entretiens d'embauche (CV, lettre de motivation, candidatures, relances, entretiens).

Une expérience professionnelle acquise

Un accompagnement individuel tout au long de la formation

Des formateurs techniques issus du monde industriel

Des équipements de formation et des outils pédagogiques de hautes technologies

Possibilité d'hébergement et restauration sur place ou à proximité

Permanence d'une assistante sociale

Le Pôle formation Centre-Val de Loire est engagé dans l'accueil des personnes en situation de handicap. Vous souhaitez des informations ? Contactez notre référente handicap : referent.handicap@poleformation-uimmcvdl.fr

Nous rencontrer

Sur les forums et les salons, présentation des métiers de l'industrie dans les établissements scolaires, lors de nos portes ouvertes. Consultez notre site internet et nos réseaux sociaux !

Matières enseignées

Administration système, Réseaux, Cybersécurité, Gestion de projets, Anglais

Modalités pédagogiques et suivi de formation

- Positionnement et évaluation des acquis à l'entrée de la formation
- Cours magistraux, TD et TP et accompagnement personnalisé
- Formateurs d'enseignements techniques expérimentés
- Formateurs d'enseignement général
- En présentiel privilégié
- Livret de suivi CFA/Entreprise
- Conseil de formation et bulletin semestriel
- Rencontres apprenant/tuteur/formateur en entreprise

Outils pédagogiques

- Salles de cours dédiées
- Environnement technique avec équipements informatiques en lien avec la spécialité
- A chaque apprenant est confiée une surface lors de sa formation au centre

Modalités d'évaluation

Les blocs de compétences sont évalués au travers d'études de cas et d'applications professionnelles (réelles ou simulées) faisant l'objet de dossiers dont les conclusions sont soutenues à l'oral. Par ailleurs, le/la candidat(e) rédige un mémoire professionnel final soutenu devant un jury de professionnels.

Taux de réussite

Consulter la fiche internet sur www.cfai-centre.fr

Validation à l'issue de la formation

Administrateur système, réseau et sécurité (Niveau 6)

Certificateur : AFORP Formation

Débouchés professionnels

Le/la titulaire du Bachelor Système réseaux et cybersécurité peut exercer en tant que consultant (e) en réseaux d'entreprise, exploitant (e) réseau, intégrateur (trice) systèmes et réseaux, expert (e) réseau, expert (e) sécurité, responsable d'équipe technique, chef(fe) de projet systèmes et réseaux, administrateur (trice) d'infrastructure web, architecte réseau et sécurité, responsable de plateforme d'intégration...

Poursuite d'études avec l'ITII Centre-Val de Loire Ingénieur en alternance

Ingénieur en Informatique et Systèmes Intelligents
Embarqués

Poursuite d'études avec l'AFORP

- Mastère Ingénieur en Cybersécurité
- Mastère Ingénieur systèmes, réseaux et sécurité

