

BACHELOR SYSTÈMES, RÉSEAUX ET CYBERSÉCURITÉ

OBJECTIFS

- Garantir la sécurité et l'intégrité des données
- Réaliser l'installation et l'administration des serveurs
- Adopter une maintenance proactive des infrastructures
- Déployer efficacement les infrastructures systèmes et réseaux
- Modéliser les infrastructures systèmes et réseaux
- Effectuer l'installation et la configuration des ordinateurs

ETUDIANT

Durée : 239.50 jours
sur 36 mois
Code WEB : INFASR3AE (PA)
Code RNCP : RNCP36075
Code CPF : 334749



POUR QUI ?

Public

Toute personne répondant aux prérequis, souhaitant évoluer vers le métier d'administrateur systèmes et réseaux et valider un titre certifiant bac+3

Prérequis

- Titulaire d'un bac (ou d'un niveau 4 équivalent) : parcours en 3 ans comprenant le cursus technicien·ne supérieur·e de 2 ans et la troisième année du cursus bachelor
- La troisième année peut être réalisée en apprentissage.

Rythme de formation

1^{ère} et 2^{ème} année : temps plein en campus à raison de 3,5 jours par semaine, travail en autonomie et complété de stages en entreprise (durée totale des stages : minimum 6 mois)
3^{ème} année en apprentissage (25% du temps en campus et 75% en entreprise) ou sous statut étudiant (6 mois de stage)

Frais de scolarité

Tarif applicable pour la rentrée scolaire 2026.
7000 euros/an. La troisième année peut se réaliser en alternance. Dans ce cas, la 3^e année est financée et rémunérée par l'entreprise dans le cadre d'un contrat de travail en alternance.

DIPLÔME

Administrateur systèmes et réseaux, certification professionnelle enregistrée au RNCP au niveau 6 (codes NSF 326n, 326r), par décision de France compétences du 10/03/2022 publiée au JO du 01/04/2022

OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

Arras, Caen, Lille, Nancy, Rouen

Rentrée du 1er septembre au 15 novembre 2026

Année 1 & 2

J'installe l'informatique de ma StartUp

Sélection et installation des ordinateurs de la StartUp
 Configuration des ordinateurs
 Connexion de la StartUp au monde
 Travail en mode collaboratif
 Gestion des incidents et assistance à l'équipe
 Projet Collaboratif - J'informatise ma StartUp
 Projet Collaboratif - Je connecte ma StartUp
 Projet individuel - Du virtuel au réel : j'investigue le support utilisateur en entreprise

Je développe ma petite entreprise

Stockage des données
 Installation des premiers serveurs
 Sécurisation de l'entreprise contre les Hackers
 Projet Collaboratif - J'organise l'informatique de mon entreprise
 Projet Collaboratif - Je sécurise l'informatique de ma petite entreprise
 Projet individuel - Du virtuel au réel : je maquette une solution de sauvegarde et de NAS

Je connecte mes agences à l'international

Interconnexion des équipes
 Optimisation du réseau des agences
 Gestion de la mobilité des équipes
 Projet collaboratif - J'installe une solution de téléphonie professionnelle
 Projet collaboratif - Je déploie un WiFi sécurisé
 Projet individuel - Je mène une étude sur les concepts cloud

Je développe les services numériques et j'en garde le contrôle

Gestion des outils collaboratifs de l'équipe
 Automatisation des tâches : gain de temps et performance
 Sécurisation des données
 Fiabilisation et continuité de service
 Projet collaboratif - Je supervise le Système d'informations
 Projet collaboratif - J'assure la disponibilité des données
 Projet individuel - Je construis une solution de maintien en conditions opérationnelles

Je développe mes connaissances techniques et technologiques

Techniques d'analyse scientifique des données
 FabLab Makers
 Outils numériques et cybersécurité
 Sensibilisation à la recherche et développement
 Données, IA et performance personnelle
 Défi créativité et innovation
 Prospectives technologiques du métier

Je m'engage en tant que citoyen responsable

Challenge d'intégration
 Sensibilisation à l'inclusion, l'égalité et la diversité
 Enjeux des transitions écologique, numérique, énergétique
 Impacts des transitions sur le métier
 Information : discernement et éthique

Responsabilité sociétale des entreprises

Projet d'engagement entrepreneurial, citoyen ou écologique

Je me prépare à la vie active

Communication professionnelle
 Efficacité personnelle et professionnelle
 Projet personnel et professionnel de l'étudiant
 Anglais professionnel et interculturalité
 Préparation de l'intégration en entreprise
 Retour d'expérience et projection
 Gestion de projet
 Analyse et reporting de son activité
 Méthodologie et accompagnement aux épreuves
 Argumenter pour convaincre

Année 3

Modéliser les infrastructures systèmes et réseaux

Administration avancée de Windows Server
 Administration avancée de Linux
 Administration avancée des technologies de virtualisation
 Cloud computing
 Projet collaboratif Modéliser les infrastructures systèmes et réseaux

Déployer les infrastructures systèmes et réseaux

Administration avancée des réseaux locaux
 Administration avancée des réseaux étendus
 Projet collaboratif Déployer les infrastructures systèmes et réseaux

Maintenir et sécuriser les infrastructures informatiques

Sécurité des infrastructures
 Supervision
 Métier : DevOps
 Projet collaboratif Maintenir et sécuriser les infrastructures informatiques

Manager les équipes et les projets informatiques

Introduction à la gestion de projet
 Méthodes et outils projet
 Agilité : application dans le projet
 Projet collaboratif Manager les équipes et les projets informatiques

Développer ses pratiques professionnelles

Engagement citoyen
 Pratique de l'anglais métier
 Actualités métier et/ou territoire
 Projet professionnel
 Retour d'expérience et projection

Certifier ses compétences informatiques

Team building : cohésion d'équipe
 Méthodologie de projet d'entreprise
 Méthodologie des écrits professionnels
 Argumenter pour convaincre