

# Administrateur systèmes, réseaux et bases de données

## Public et prérequis

Tout public

- Bachelor S.I.N première et deuxième année
- Niveau bac+2 / Niveau 5 RNCP dans l'environnement informatique et numérique
- Niveau bac / Niveau 4 RNCP avec une expérience d'au moins 2 ans dans des métiers informatiques et avoir une appétence forte pour l'informatique

## Les objectifs pédagogiques et professionnels

En fin de formation, l'apprenant est capable de :

- Développer une expertise en gestion et optimisation des systèmes informatiques
- Garantir la performance et la fiabilité des systèmes informatiques
- Gérer, administrer et surveiller les systèmes informatiques pour garantir leur bon fonctionnement
- Mettre en œuvre des stratégies de sécurité et des politiques de gestion des données pour protéger les ressources informatiques des entreprises

## Modalité d'évaluation

### Certification professionnelle de niveau 6

« Administrateur Systèmes, réseaux et bases de données » enregistrée au RNCP sous le numéro 35594 par décision du directeur général de France Compétences en date du 19/05/2021, délivrée par IGS, code NSF 326

## Contenu de la formation

Un programme riche et innovant, accélérateur de compétence

### Concevoir et tester des solutions applicatives

- Intégration continue de SysOps

### Administrer et concevoir des solutions d'infrastructure

- Sécurité d'une infrastructure
- Gestion de l'infrastructure
- Virtualisation de l'infrastructure supervision
- Maintenance en conditions opérationnelles et cybersécurité

### Gérer des données selon une approche SysOps

- Exploitation des données
- Administration & sécurité des données
- Gestion & sécurisation du réseau

### Gérer un projet une approche SysOps

RÉFÉRENCE  
INFO-006

CODE RNCP  
35594

CENTRES DE FORMATION  
AUXERRE

DURÉE DE LA FORMATION  
12 mois / 490 heures

ACCUEIL PSH

**Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.**

PARTENAIRE  
EPSI



l'école d'ingénierie  
informatique

## Les + Formation 58-89

- 1200 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 500 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat
- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en filots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

- Approche SysOps & agile
- Gestion des incidents, problèmes et demandes

#### **Communiquer et assurer une veille technologique**

- Communication en langues anglaise et française

#### **Développement professionnel et savoir-être**

- Innovation, créativité & éthique professionnelle

### **Passerelles - Métiers - Débouchés**

#### Métiers visés

- Administrateur de bases de données
- Responsable de bases de données
- Administrateur de systèmes et réseaux
- Gestionnaire de parc informatique
- Responsable service help desk
- Architecte réseau et sécurité
- Chef d'équipe assistance technique
- Responsable informatique PME-PMI

### **Date de mise à jour**

04/12/2025