

Administrateur Systèmes, Réseaux et Sécurité (BACHELOR SRC)



Informatique

25/02/2026

Résumé

L'administrateur Systèmes Réseaux et Sécurité est un professionnel clé chargé de la gestion quotidienne des infrastructures informatiques au sein des entreprises. Son rôle est essentiel pour assurer le bon fonctionnement des systèmes d'information, en garantissant leur performance, leur sécurité et leur disponibilité.

Les compétences sont :

- Analyser et concevoir un système d'information
- Déployer, tester et sécuriser un système d'information
- Administrer, exploiter et maintenir en condition opérationnelle un système d'information
- Piloter un projet dans le secteur des systèmes, réseaux et sécurité
Elles permettent à l'Administrateur Systèmes, Réseaux et Sécurité de jouer un rôle essentiel dans le développement et la protection des activités de l'entreprise, en assurant la disponibilité, la performance et la sécurité des systèmes d'information.

Public et prérequis

Bac+2 validé en informatique

Titre RNCP niveau 5 en réseaux et systèmes

**Niveau requis :

Avoir validé un Bac +2 dans les domaines des réseaux et systèmes, comme :

**

- BTS SIO (option SISR) ou CIEL IR
- ou être titulaire d'un Titre RNCP niveau 5 en réseaux et systèmes.
- ou disposer d'expériences professionnelles significatives dans ce domaine.
- Etude du dossier de candidature, tests d'aptitude et entretien.

Les objectifs pédagogiques et professionnels

- Concevoir et implémenter des infrastructures réseau.
- Concevoir, mettre en œuvre et gérer des systèmes d'information résilients.
- Installer et configurer les systèmes et les services associés.
- Concevoir et implémenter la sécurité des infrastructures réseau.
- Assurer la disponibilité, la performance et la sécurité des systèmes d'information.

RÉFÉRENCE
INFCYB600019

RNCP
39851

CENTRES DE FORMATION
LE CREUSOT

DURÉE DE LA FORMATION
12 mois / 700 heures

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

PARTENAIRE



Les + Formation 21-71

Taux de réussite à l'examen

Nouveau Diplôme - Rentrée septembre 2026

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

3 CENTRES en Bourgogne

- Concevoir et mettre en place une infrastructure de téléphonie basée sur la VoIP.

Modalité d'évaluation

- Contrôle en cours de formation (CCF)
- Soutenance orale de projet d'entreprise
- Épreuves ponctuelles

Modalités d'accès

- Pré-inscription en ligne sur notre site internet ou lors de salons et Journées Portes Ouvertes.
- Rendez-vous avec un conseiller alternance dédié dans les 15 à 20 jours.
- Admission sur dossier et entretien, et tests de positionnement selon la formation.
- Accompagnement dans la recherche d'entreprises et sur une éventuelle remise à niveau par un parcours de remédiation.
- Début de la formation : septembre-octobre de l'année scolaire selon les formations
- Formation financée et rémunérée dans le cadre d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation.

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Alternance d'apports théoriques, d'études de cas pratiques et de mises en situation.

Formation animée par des formateurs experts, validés par nos équipes pédagogiques, disposant de 5 à 10 ans d'expérience dans leurs domaines de compétence.

Plateaux techniques comprenant des équipements pluri-technologiques

Contenu de la formation

FORMATION TECHNIQUE

Module Réseau

- Architecture Protocolaires
- Services réseaux et TCP/IP
- Réseaux Ethernet et réseaux Distants
- Routage IPv4 et IPv6
- Translation en IPv4
- Réseaux Opérateurs
- Sécurité et Supervision des réseaux

Module Système

- Windows Server : Les fondamentaux
- Support et Ingénierie Windows]
- Fondamentaux Linux
- Support et Ingénierie Linux

Module Projet

- Mise en place d'une infrastructure réseau

FORMATION TRANSVERSALE

- Droit appliquée à l'informatique : Réglementations, RGPD, gestion des données personnelles et législation sur la cybersécurité.
- Communication Écrite et Orale : Techniques de rédaction, présentation et communication professionnelle.
- Anglais : Formation intensive avec préparation au passage du TOEIC.

Equivalence

Niveau 6 (Licence)

Suite de parcours et passerelles possibles

- Responsable de plateforme
- Consultant(e) en réseaux d'entreprise
- Exploitant réseaux
- Intégrateur(trice) systèmes et réseaux
- Expert(e) réseaux
- Administrateur(trice) d'infrastructure Web
- Administrateur systèmes et réseaux.

Métiers - Débouchés

Métiers Accessibles

- Responsable de plateforme
- Consultant(e) en réseaux d'entreprise
- Exploitant(e) réseaux
- Intégrateur(trice) systèmes et réseaux
- Expert(e) réseaux
- Administrateur(trice) d'infrastructure Web
- Administrateur(trice) systèmes et réseaux

Validation et certification

TITRE RNCP 6 - Administrateur systèmes, réseaux et sécurité (Bachelor)

RNCP 40923

Date de fin de validité : 25-06-2030

Certificateur : UNION DES INDUSTRIES ET DES METIERS DE LA METALLURGIE (UIMM)

Il est possible d'obtenir les diplômes (CAP, Bac, BTS, Licence, Master, ...), les CQPM et les Titres par bloc de compétences ou par unité de valeur. Les référentiels de formation sont régulièrement mis à jour par la commission de la certification (consulter les fiches RNCP).

Les évaluations en situation professionnelle s'effectuent dans le cadre d'activités professionnelles réalisées en entreprise ou en centre de formation habilité

Exemple : Quiz, situation reconstituée, mise en pratique à l'atelier , contrôle en cours de formation (pour les diplômes)

Version

Décembre 2025