

Le Métier

L'administrateur systèmes et réseaux garantit la continuité, la sécurité et l'amélioration des systèmes et réseaux informatiques. Il configure et maintient les serveurs, optimise les performances et renforce la sécurité. L'administrateur d'infrastructure gère les serveurs, systèmes de stockage et équipements réseaux. L'administrateur des systèmes d'information assure la cohérence, disponibilité et performance globale du SI.

Objectifs de la formation

Administrer des solutions d'infrastructure adaptées aux solutions applicatives Optimiser des solutions d'infrastructures Configurer et utiliser un système de supervision Tester et mettre en production des ressources matérielles afin d'améliorer une solution d'infrastructure Assurer le support aux utilisateurs et aux équipes techniques Déployer, administrer et sécuriser des bases de données dans un environnement client-serveur

Possibilités d'applications pratiques en entreprise

Installer, paramétrer et dépanner des serveurs, Configurer, administrer et modifier des systèmes d'exploitation hétérogènes. Mettre en place un plan de secours en cas de défaillance du réseau; Requêter une base de données en mode SQL. Surveiller, analyser et auditer les bases en utilisant les outils et fichiers appropriés. Etablir un inventaire du parc en se basant sur les pratiques ITIL.



Public et prérequis

Être âgé de 15 à 29 ans révolus pour un apprentissage
Pour les plus de 30 ans nous consulter
Être titulaire d'un diplôme de niveau 5 (Bac+2 ou équivalent) dans le même domaine
Formation ouverte aux personnes en situation de handicap Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap



Durée et rythme de la formation

12 mois
Alternance sur un rythme de 1 semaine en centre de formation et 3 semaines en entreprise.



Modalités et délai d'accès

Candidature en ligne Entretien individuel Signature d'un contrat en alternance
Nous consulter



Coût pour l'apprenant

Aucun pour l'apprenant. La formation est financée par l'entreprise d'accueil et son OPCO pour les contrats en alternance.



Validation à l'issue de la formation

Niveau de qualification: 6
Lien France Compétences : [RNCP35594](https://www.francecompetences.fr/diplome/RNCP35594)

Certificateur : Association pour le Développement de l'Insertion Professionnelle (ADIP)
Date d'enregistrement de la certification : 19/05/2021

Pour s'inscrire en ligne :



Pour plus d'informations :
alternance@formation-industries-ca.fr



Bachelor SYSOPS ADMINISTRATEUR SYSTÈMES RÉSEAUX ET BASES DE DONNÉES

Programme

Anglais Langage de la programmation JAVA
fondamentaux Utilisation d'un Framework Atelier
Développement Mobile Atelier Méthodologie autour des
Tests Industrialisation des Processus de Test ETHICAL
Hacking Langages SQL et SGBD Conception et
Exploitation et protection d'une Base de Données
Programmation PYTHON Droit Informatique Architecture
Client Serveur

Méthodes mobilisées

Alternance d'apports théoriques et de mises en situation
réelles ou reconstituées Travaux pratiques sur
applications transférables en entreprise Utilisation d'une
plateforme LMS Formation en présentiel Formation
hybride Formation en distanciel

Modalités d'évaluation

Les connaissances et/ou les capacités professionnelles
de l'apprenant sont évaluées en cours de formation par
différents moyens : évaluations ponctuelles, mises en
situation, études de cas Le candidat est présenté aux
épreuves conformément au référentiel de certification

Lieu(x) de formation

- Pôle Formation UIMM Campus Sup, Charleville-Mézières (Ardennes)
- Pôle Formation UIMM, Reims (Marne)

Nos résultats en 1 clic

[Cliquez-ici](#)

Et après ?

Débouchés professionnels :

Administrateur Cloud, Administrateur des systèmes
d'informations, Superviseur infrastructure et réseaux,
Responsable infrastructure systèmes et réseaux,
Administrateur sécurité informatique, Assistant chef de
projet informatique, Gestionnaire de parc informatique,
Architecte réseau et sécurité, Chef d'équipe assistance
technique, Chef d'équipe de déploiement de réseau
informatique, Responsable informatique PME-PMI

Poursuites d'études

Possibilité de poursuivre dans un niveau de diplôme
supérieur, nous consulter

Visite Virtuelle :



Fiche synthétique éditée le 22/06/2025

Mise à jour le 21/01/2025