

# POUR OBTENIR LA CERTIFICATION ADMINISTRATEUR SYSTÈMES, RÉSEAUX ET BASES DE DONNÉES



CODE RNCP 35594

IPI

(19/05/2021)

## Niveau 6 (Bac+3)

Formation initiale dans le cadre du Plan Régional de Formation

Statut de stagiaire de la formation professionnelle

RNCP35594BC01

Administrer le Système d'Information

- Assurer l'exploitation du Système d'Information (SI)
- Concevoir l'infrastructure d'une plateforme virtuelle
- Maintenir en conditions opérationnelles l'infrastructure de l'entreprise
- Identifier rapidement les systèmes qui nécessitent des correctifs
- Configurer les équipements réseaux pour
- Administrer les bases de données
- Mesurer et analyser les performances
- Améliorer les performances des bases de données
- Rationaliser les tâches quotidiennes
- Faciliter la résolution des problèmes
- Automatiser les procédures de sauvegarde

RNCP35594BC02

Assurer la gestion du Système d'information

- Gérer les évolutions des infrastructures Informatiques
- Assurer l'évolution des équipements en tenant compte des technologies émergentes
- Comparer les solutions pour faire des propositions de renouvellement
- Ordonner le plan de déploiement
- Maquetter les solutions de déploiements pour le test et la validation des solutions
- Attribuer les ressources informatiques
- Superviser l'infrastructure informatique et le patrimoine applicatif
- Recenser les ressources de l'infrastructure
- Migrer une architecture système ou réseau
- Elaborer un tableau de bord sur la résolution des tickets d'incidents
- Résoudre les tickets de niveau 3 & 4 en intervenant sur place ou à distance
- Concevoir un service numérique dans le but de réduire empreinte carbone

RNCP35594BC03

Définir la politique de sécurisation du Système d'Information

- Faire un état des lieux des risques de sécurité identifiables au sein du SI
- Connaître et appliquer les normes ISO 27001
- Configurer des solutions de sécurité classiques
- Appliquer les techniques déployées afin de sécuriser les transactions numériques
- Appliquer les procédures de sécurité liées aux accès physiques et logiques des données
- Mettre en place une gestion unique et commune des terminaux mobiles
- Mettre en œuvre des règles et processus de sécurité
- Déployer des éléments passifs de protection systématique ou actifs
- Evaluer les perturbations de services grâce aux alertes émises par les sondes
- Déployer des solutions automatisées de mise à jour et de correctifs

RNCP35594BC04

Communiquer avec tous les acteurs internes ou externes au service informatique

- Collecter des informations auprès de spécialistes techniques et d'utilisateurs
- Concevoir la documentation technique, en français et en anglais
- Former les équipes supports sur l'utilisation des outils
- Identifier les compétences techniques attendues
- Conduire un entretien annuel en contrôlant l'atteinte des objectifs fixés
- Mettre en place des outils collaboratifs pour transmettre des informations
- Déléguer les tâches de niveau 1 & 2 à réaliser
- ...

## Conditions d'admission et prérequis

- Personne en recherche d'emploi  
Bac +2 en informatique ou selon expérience professionnelle équivalente  
Accessible aux personnes en situation de handicap
- Tests en ligne  
Entretien de sélection

## Coût pour l'apprenant

- Aucun. Formation prise en charge par la Région
- Rémunération de l'apprenant (ASP)

## Poursuite et débouchés

Formation en numérique : Mastère Ingénieur Systèmes, Réseaux et Cybersécurité

Métiers : Administrateur systèmes, réseaux et sécurité, Administrateur d'infrastructures, Administrateur Cloud, Responsable infrastructure systèmes et réseaux, Administrateur bases de Données

## Lieu

Pôle Formation UIMM – Campus Sup Ardenne  
8 rue Claude Chrétien- 08000 Charleville-Mézières

Contact : [jordan.kunys@formation-industries-ca.fr](mailto:jordan.kunys@formation-industries-ca.fr)

## Calendrier

Prochaine session  
**Janvier  
2025**

## Durée

**1 127 h**  
dont 280 h en entreprise  
(8 mois)

## Taux de Réussite

**1<sup>ère</sup> session en cours**

## Taux d'insertion à 6 mois

**1<sup>ère</sup> session en cours**