

Systèmes, Réseaux et Cybersécurité

Bachelor Réseaux & Cybersécurité

BAC+3

Formation en 1 an en alternance

Metz Numeric School 86 Rue aux Arènes, 57000 Metz metz-numeric-school.fr

03 87 16 07 17

Programme / Blocs de compétences

Bachelor Réseaux & Cybersécurité

Informations clés

- BAC+3
- Formation en 1 an
- Formation en présentiel
- Titre RNCP 35093
- Titre délivré par : Doranco
- Enregistré le 18/11/2020
- 1 semaine en cours et
- 3 semaines en entreprise par mois
- Formation en alternance (apprentissage ou contrat de professionnalisation) ou stage alterné

Prérequis

Être titulaire d'un BAC+2 orienté systèmes et réseaux

Débouchés

- Administrateur systèmes et réseaux
- Chef de projet logiciel/réseau
- · Chef de projet informatique
- Responsable informatique

Modalités d'accès

- 1. Dossier de candidature
- 2. Test de positionnement
- 3. Entretien d'admission

Poursuite d'études

Mastère Systèmes, Réseaux et Cybersécurité



Bloc 1 - Analyse des besoins et conception d'infrastructures systèmes et réseaux

- Analyser l'entreprise pour cadrer les besoins IT.
- Auditer les infrastructures existantes et contrats.
- Proposer des solutions adaptées au budget et services.
- Concevoir des infrastructures hybrides sécurisées.
- · Rédiger une documentation claire et adaptée.

Bloc 2 - Implémentation, configuration et déploiement des systèmes et réseaux informatiques dans le respect des normes de sécurité

- Installer et paramétrer les services réseaux et bases de données.
- Automatiser le déploiement et l'exploitation (DevOps).
- Configurer les dispositifs et postes clients pour assurer sécurité et continuité.

Bloc 3 - Surveillance du bon fonctionnement, de la performance et de la sécurité des systèmes et réseaux informatiques

- Identifier les risques et configurer les alertes.
- Gérer les incidents de sécurité en impliquant les utilisateurs.
- Organiser les contrôles d'accès pour prévenir les intrusions.
- Mesurer et optimiser la performance des infrastructures.

Bloc 4 - Gestion des incidents, opération de maintenance et gestion des évolutions des systèmes et réseaux

- Organiser la maintenance pour assurer la continuité.
- Mettre en place des parades aux menaces et pertes de données.
- Réaliser des audits réguliers pour améliorer les systèmes et réseaux.

