

ANALYSTE EN GÉNIE INFORMATIQUE ET RÉSEAUX

SPÉCIALISATION SYSTÈMES ET RÉSEAUX

Certification RNCP n°29069 sous l'autorité de INSTA - Niveau 6



PRÉ-REQUIS

Bac+2 de type scientifique ou technique ou niveau Bac +2 ou plus avec compétences en Systèmes et Réseaux



DURÉE ET LIEU DE FORMATION

Un an Technopôle de Metz et en distanciel



MODE D'ALTERNANCE

Contrat de professionnalisation, contrat d'apprentissage, stage de longue durée

QUELLES MISSIONS ?

L'analyste en génie informatique et réseaux analyse des situations et le fonctionnement du système informatique au quotidien pour en assurer sa performance, sa sécurité et sa totale disponibilité en interne et en externe. Il/Elle met en oeuvre des nouvelles solutions, définit et recueille des besoins, met en place des réseaux, des systèmes et des matériels mobiles. Il/Elle gère l'administration de réseaux, de systèmes, des applicatifs, des supports Data et la sécurité. Enfin, le/la titulaire du diplôme exploite et déploie le matériel et les infrastructures.

LES DÉBOUCHÉS

Administrateur systèmes et réseaux
Analyste en informatique
Technicien réseaux et télécoms
Pilote de sécurité
Informaticien support

ACCOMPAGNEMENT - ADAPTATION - RÉUSSITE

Les + NBS

Mises en situation et gestion de problématiques concrètes
Formateur.rice.s issu.e.s du milieu professionnel
Sessions composées de 20 étudiant.e.s maximum
Environnement 100% digitalisé

Le programme

Architecture système, Principes de la virtualisation, Hyperviseur, Migrations, Maintenance et sauvegardes, Solutions de virtualisation

**ARCHITECTURE
ET VIRTUALISATION**

**PROGRAMMATION
SYSTÈMES ET RÉSEAUX**

Programmation système avec Power Shell

Déployer et gérer Windows Server, Introduction aux services de domaine Active Directory Windows Server, Implémentation IPV4 et IPV6 avec Windows Server, Stratégie de groupe sous Windows Server, Configuration d'un serveur Linux, ...

SYSTÈME : ASPECTS AVANCÉS

RÉSEAUX

Réseaux et protocoles, CCNA, Architecture réseaux

Concepts de base et problématiques
Mise en oeuvre de solutions de sécurité en entreprise

SÉCURITÉ

**TÉLÉPHONIE IP
ET MESSAGERIE**

VoIP, ToIP, Serveur IPBX, Gestion du poste client, Outil de messagerie, Gestion de l'accès client, Gestion du transport de messagerie, Maintenance du système de messagerie, Connaissance du SIP, Gestion des incidents et SAV

Anglais technique, Culture et communication écrite et orale, Conduite de projet

**ANALYSE
ET COMMUNICATION**



www.nbsfrance.com
3 rue Marconi
57070 METZ Technopôle
03 87 38 41 79



contact@resadia.com
Tour Essor
14 rue scandicci
93500 Pantin
01 74 73 45 45 - resadia.com



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
La certification qualité a été délivrée au titre des catégories d'actions suivantes:
Actions de formation
Actions de formation par apprentissage