

# Devenez Technicien(ne) d'infrastructure informatique et sécurité



OBTENEZ  
LE TITRE DE TECHNICIEN(NE)  
D'INFRASTRUCTURE  
INFORMATIQUE ET SÉCURITÉ

Arrêté du 28 juillet 2017 publié au Journal Officiel du 05 août 2017 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour cinq ans, au niveau III, sous l'intitulé «Technicien d'infrastructure informatique et sécurité» avec effet au 05 août 2017, jusqu'au 05 août 2022.

**ESI**  
ECOLE SUPERIEURE  
D'INFORMATIQUE

7, rue Edouard Belin - 57070 METZ - Tél. : 03 87 78 08 08

# LA FORMATION DE TECHNICIEN(NE) D'INFRASTRUCTURE INFORMATIQUE ET SÉCURITÉ À L'ÉCOLE SUPÉRIEURE D'INFORMATIQUE SE DÉROULE SUR 2 ANNÉES SCOLAIRES

## CONDITIONS D'ADMISSION

- ◆ BAC ou diplôme de niveau IV requis
- ◆ Tests
- ◆ Entretien

## ÉLIGIBILITÉ

- ◆ CP / PP
- ◆ FI / SFP / AIF
- ◆ CIF / CPS

## ÉVALUATION

- ◆ Contrôle continu
- ◆ Oral de Projet devant jury
- ◆ Oral de Stage devant jury



## OBJECTIFS ATTENDUS

- Assurer un support et une maintenance
- Installer et configurer des systèmes et réseaux
- Administrer l'infrastructure

## PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

- CISCO : IT Essentials
- CISCO : Networking Essentials
- Configurer et dépanner l'infrastructure réseau Windows Server
- Configurer et Déployer un client Microsoft Windows
- Concepts de base de la Virtualisation
- Techniques et Gestion de projet
- Configurer une infrastructure Active Directory avec Windows Server
- Linux : les principes de base et de l'utilisation du système
- Administrer un serveur de messagerie Exchange
- Initiation à la programmation
- Sécurité des réseaux
- Mathématiques et physique
- Anglais
- Techniques de communication
- Projet

## COMPÉTENCES VISÉES

- Analyser, installer et configurer les éléments actifs du système d'information
- Développer une architecture réseaux client serveur
- Administrer, exploiter et maintenir les éléments actifs et les postes clients
- Assurer et maintenir la sécurité des systèmes d'information contre les intrusions et la perte de données
- Assister les utilisateurs du système d'information