

Devenez Responsable de projets informatiques



OBTENEZ
LE TITRE DE RESPONSABLE
DE PROJETS
INFORMATIQUES

«Responsable projets informatiques»
Titre certifié de niveau 6, inscrit au
Répertoire National des Certifications
Professionnelles par arrêté
du 30 juillet 2018 publié au Journal
Officiel du 07 août 2018 délivré
conjointement par Partner Formation
et Sup' LA MACHE.

ESI
ECOLE SUPERIEURE
D'INFORMATIQUE

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

LA FORMATION DE RESPONSABLE DE PROJETS INFORMATIQUES À L'ÉCOLE SUPÉRIEURE D'INFORMATIQUE SE DÉROULE SUR UNE ANNÉE SCOLAIRE

CONDITIONS D'ADMISSION

- ◆ Titre ou diplôme de niveau 5 en informatique requis (BTS, DUT...)
- ◆ Tests
- ◆ Entretien

ÉLIGIBILITÉ

- ◆ CP / CA / PRO A
- ◆ FI / SFP / AIF
- ◆ CIF / CPS

ÉVALUATION

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



COMPÉTENCES VISÉES

- Mettre en œuvre des solutions web et logicielles
- Mettre en œuvre des infrastructures systèmes et réseaux
- Analyser des systèmes existants et des améliorations possibles
- Coordonner une équipe de travail
- Piloter et suivre un projet
- Gérer la qualité du service (QOS)

OBJECTIFS ATTENDUS

- Acquérir une vision globale du SI
- Former des responsables de projets capables d'assumer des missions ambitieuses qui lui sont confiées au sein d'un service informatique ou d'une SEN
- Former des collaborateurs performants dans différents domaines de compétences
- Acquérir un champ de compétences plus large afin de pouvoir gérer différents types de projets informatiques en entreprise
- Mise en œuvre de progiciels et bases de données

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

TRONC COMMUN

- RGPD + communication professionnelle
- Techniques de communication professionnelle
- Techniques de gestion de projets
- Projet technique

SPÉCIALISATION 1 : Spécialisation Développement

- Cybersecurity Essentials
- Docker
- MongoDB
- C#
- React
- SQL Server
- Réalité virtuelle
- C++
- Python
- Blockchain

SPÉCIALISATION 2 : Spécialisation Réseau/ Infrastructure

- Architecture Client / Serveur
- Linux : Administration (Partie 2)
- Cybersecurity Essentials
- Cloud Computing : Openstack
- Docker
- SQL Server
- Python

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 5, 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 / CA / PRO 4
- ◆ 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
- CISCO : Cybersecurity Essentials
- Configurer et dépanner l'infrastructure réseau Windows Server
- Configurer et Déployer un client Microsoft Windows
- Concepts de base de la Virtualisation
- Techniques de 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
- Sécurité des réseaux
- Mathématiques
- Anglais
- Communication
- Projet
- Algorithmique appliquée
- Programmation web HTML
- Mise en œuvre d'une base de données Scripting (PHP/MYSQL)

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



ÉCOLE SUPÉRIEURE D'INFORMATIQUE

7, rue Edouard Belin - 57070 METZ

Mettis Ligne B - Graham Bell

Tél. : 03 87 78 08 08 - Fax : 03 87 78 69 69

alternance@esi-metz.fr - www.esi-metz.fr

RCS 829 242 247 - ESI

Mise à jour : 02/2020

