**BAC+5 ESI****EXPERT EN SYSTÈMES  
D'INFORMATION****85%**  
de réussite  
aux examens**80%**  
d'insertion  
professionnelle  
6 mois après la formation**OBJECTIFS**

Former un professionnel capable de concevoir, préparer et suivre la réalisation des projets informatiques. Il supervise et élabore le schéma directeur à partir d'orientations stratégiques définies avec la Direction générale de l'entreprise, dans un souci de performance du système d'information.

**PRÉREQUIS**

- Niveau requis : Titulaire d'un Bac+3 du domaine informatique ou expérience professionnelle
- Signature d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise (ou être déjà salarié)

**UN MÉTIER DES COMPÉTENCES VARIÉES**

- Piloter un projet de A à Z
- Mettre en œuvre la stratégie du système d'information
- Analyser et modéliser les besoins fonctionnels « métiers » des utilisateurs
- Manager et gérer le service informatique et/ou des équipes de projet
- Superviser l'exploitation du système d'information
- Superviser la politique de sécurité du système d'information

**RECONNAISSANCES**

- Validation : Titre reconnu par l'Etat de niveau 7 (nomenclature Europe) Expert en Systèmes d'Information délivré conjointement par PARTNER FORMATION – ISITECH
- Qualification professionnelle : CQPM Assistant de projet informatique, CQPM Administrateur de réseaux d'entreprise, délivrés par l'UIMM (Union des Industries & Métiers de la Métallurgie)

**Formations en alternance  
du CAP à l'Ingénieur****1 MÉTIER  
DIPLÔME  
SALAIRE**Un emploi  
Une expérience professionnelle**DURÉE & RYTHME DE LA FORMATION**

- Formation sur 2 ans
- 3 semaines en entreprise / 1 semaine en formation

**CONTRAT & ÉLIGIBILITÉ**

- Contrat d'apprentissage
- Contrat de professionnalisation
- Compte Personnel de formation (CPF)
- Statut : salarié sous contrat à durée déterminée ou indéterminée
- Coût de la formation : Les frais de formation sont pris en charge par l'entreprise avec le concours de son OPCO
- Pour les salariés et demandeurs d'emploi : Nous consulter

**MÉTHODES & MOYENS PÉDAGOGIQUES**

- Intervenants issus du monde professionnel
- Mises en situation professionnelle (en entreprise et/ou au centre de formation)
- Laboratoire réseau et développement
- Systèmes de virtualisation





SAINT-ÉTIENNE



EN ALTERNANCE



INFORMATIQUE  
& RÉSEAUX

## DÉROULEMENT & CONTENU de la formation

BAC+5 ESI

### FORMATION PROFESSIONNELLE

#### MANAGEMENT, SUPERVISION ET SÉCURISATION DU SYSTÈME D'INFORMATION

- Dimensionner et interconnecter les réseaux
- ERP
- Virtualisation et échange
- Virtualisation serveurs
- Sécurité des réseaux
- Sécurité ( théorie )

#### MANAGEMENT ET PILOTAGE DU DÉVELOPPEMENT, DE LA MAINTENANCE ET DE L'ÉVOLUTION DES PLATEFORMES LOGICIELLES

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Java</li> <li>■ Base de données avancée</li> <li>■ Perfectionnement C#</li> <li>■ SQL Server</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Entrepôts des données</li> <li>■ Php</li> <li>■ Oracle</li> <li>■ Datamining</li> </ul> |
|--|--|

#### MANAGEMENT ET AUDIT DES SI

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Projet technique</li> <li>■ Soutenance projet tuteuré</li> <li>■ UML</li> <li>■ ITIL</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gestion des entreprises et management des SI</li> <li>■ Anglais</li> <li>■ Communication professionnelle</li> <li>■ Audit Informatique</li> <li>■ PRA/PCA/ gestion des risques</li> </ul> |
|--|--|

### MODALITÉS DE SUIVI D'ÉVALUATION

- Visites en entreprise et suivi pédagogique individualisé
- Contrôle continu en cours de formation, mémoire et soutenance orale de projet d'entreprise

### INFORMATIONS PRATIQUES

#### CANDIDATURE

- Inscription en ligne : [www.pole-formation-lda.fr](http://www.pole-formation-lda.fr)

#### ADMISSIBILITÉ

- Examen du dossier + Tests de positionnement + Entretien de motivation
- Accompagnement à la recherche d'entreprises

#### ADMISSION

- Admission définitive dès signature d'un contrat d'alternance

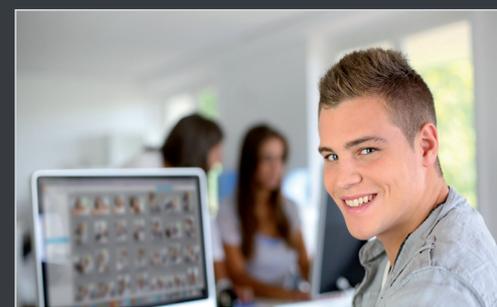


SE



**SAINT-ETIENNE  
CITÉ DES ENTREPRISES**  
16 Bd de l'Étivalière  
42 000 SAINT-ÉTIENNE

Sabine THEVENON - Assistante Formation  
[sthevenon@citedesentreprises.org](mailto:sthevenon@citedesentreprises.org)  
04 77 92 89 92



**FORMEZ-VOUS  
EN ALTERNANCE**  
à un métier qui recrute !



PRODUCTIVE  
USINAGE



CHAUDRONNERIE  
SOUDURE



INFORMATIQUE  
& RÉSEAUX



QHSE



LOGISTIQUE  
SUPPLY CHAIN



MAINTENANCE



ÉLECTROTECHNIQUE



RESSOURCES  
HUMAINES



TECHNICO  
COMMERCIAL



OPTIQUE  
& VISION