



ALTERNANCE

## TECHNICIEN(NE) SUPERIEUR(E) SYSTEMES ET RESEAUX

Certification Professionnelle inscrite au RNCP, en alternance - Niveau 5

BAC+2

### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Maintenir et exploiter une infrastructure distribuée et contribuer à sa sécurisation
- Maintenir, exploiter et sécuriser une infrastructure centralisée
- Assister les utilisateurs en centre de services

### CONTENU DE LA FORMATION

#### Installer et configurer les éléments de l'infrastructure locale et cloud

- Architecture système
- Infrastructures et organisation d'entreprise
- Fondamentaux infrastructures clients/serveurs Windows
- Fondamentaux infrastructures clients/serveurs Linux
- Routage et commutation

#### Administrer et sécuriser les applications

- Administration Active Directory
- Conception et administration d'une base de données
- Infrastructures clients/serveurs avancées
- Virtualisation et cloud Computing
- Introduction aux infrastructures à clés publiques

#### Maintenir l'infrastructure, assurer l'automatisation des tâches et la relation avec les utilisateurs

- Initiation à la sécurité des systèmes, services et réseaux
- Supervision et maintenance d'une infrastructure informatique
- Maintenance réseaux
- Maintenance de parcs informatiques
- Automatisation des tâches

#### Elaborer des propositions de mise en oeuvre et d'évolution des infrastructures

- Fondamentaux ITIL
- Initiation à la gestion de projets
- Communication professionnelle
- Veille technologique



### METIERS VISES

Technicien(ne) de maintenance  
Technicien(ne) systèmes et réseaux  
Technicien(ne) support  
Technicien(ne) sécurité

### PRE-REQUIS

Niveau Bac avec un intérêt certain pour le domaine de l'informatique d'entreprise.  
Possibilité d'intégrer la formation en deuxième année sous réserve d'acceptation du dossier.

### PUBLIC CIBLE

Étudiants, salariés ou demandeurs d'emploi.

### METHODES PEDAGOGIQUES

Méthodes expositives et démonstratives coordonnées par des projets ou des études de cas.

### MODALITES D'EVALUATION

**Soutenance orale :** Production d'un rapport d'activité et soutenance d'un projet entreprise  
**Connaissance :** QCM  
**Mise en situation professionnelle reconstituée**  
**Synthèse :** Études de cas, présentations écrites et orales

[www.ecolelamache.org](http://www.ecolelamache.org)

## VALIDATION

La formation proposée permet de valider une certification de niveau 5, inscrite au Répertoire National des Certifications Professionnelles sous l'intitulé « Technicien Supérieur Systèmes et Réseaux » par arrêté du 6 avril 2018 publié au Journal Officiel du 18 avril 2018, délivrée par le Ministère du Travail, de l'Emploi et de l'Insertion sous le code RNCP 31115.

Pour obtenir la certification, chaque bloc de compétences doit être validé de manière autonome.

**Passerelle** : intégration possible directement en deuxième année après une première année post bac validée en informatique, avec une spécialité systèmes et réseaux (sous réserve d'acceptation du dossier).

L'accès à ce titre par la validation des acquis de l'expérience (VAE) est possible ; les modalités sont accessibles auprès de Sup' La Mache.

## POURSUITE D'ETUDES

Les titres professionnels ont pour vocation l'insertion en entreprise à la sortie de la certification. En ce sens, Sup' La Mache s'engage, sauf cas exceptionnels, à ne pas recruter en poursuite d'études immédiate à l'issue de cette formation.

## DUREE & ORGANISATION

**24 mois**, dont 2/3 du temps en entreprise.

**920 heures de formation environ.**

Formation accessible en **contrat d'apprentissage** et en **contrat de professionnalisation**, ce qui permet une prise en charge totale ou partielle des coûts de la formation ainsi qu'une rémunération.

**Formation continue possible** : nous contacter.

## DEROULEMENT & LIEU

Les interventions sont dispensées dans les locaux de Sup' La Mache (Lyon 8ème). Un tutorat pédagogique est supervisé toute l'année d'alternance par le responsable de la formation, en lien avec le tuteur entreprise.

## ACCESSIBILITE AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Un référent handicap est à la disposition de toute personne en exprimant le besoin afin d'étudier les solutions spécifiques et conditions de mise en œuvre de la formation.

**Contact** : [handicapslm@lamache.org](mailto:handicapslm@lamache.org)

## MODALITES D'INSCRIPTION

Pour toutes nos formations, le dépôt du dossier de candidature se fait par notre plateforme Hub3E : <https://candidature-alternance-la-mache.hub3e.com>. Il n'y a pas de frais de dossier pour candidater à Sup' La Mache.

Étape 1 - Préinscription : Compléter son dossier d'inscription à réception du mail de Hub3E contenant votre identifiant et votre mot de passe.

Étape 2 : Entretien de motivation afin d'étudier votre projet professionnel et valider communément votre motivation pour intégrer une formation en alternance.

Étape 3 : Recherche d'une entreprise d'accueil : accompagnement personnalisé et ateliers «Techniques de Recherche d'Entreprises».

## DELAJ D'ACCES

Les inscriptions sont ouvertes dix mois avant l'ouverture de la formation. Dans le cas où les modalités d'accès sont remplies, les résultats à l'admissibilité sont connus en général dans les trente jours après la réception du dossier entièrement complété.

## CONTACT

Pour de plus amples renseignements, contactez-nous : [suplamache@lamache.org](mailto:suplamache@lamache.org) ou au **04 72 78 55 66**

- [www.ecolelamache.org](http://www.ecolelamache.org)



[www.ecolelamache.org](http://www.ecolelamache.org)