



ALTERNANCE

TECHNICIEN(NE) SUPERIEUR(E) SYSTEMES ET RESEAUX

Certification Professionnelle inscrite au RNCP, en alternance - Niveau 5

BAC+2

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Assurer le support aux utilisateurs
- Exploiter les éléments de l'infrastructure
- Maintenir en conditions opérationnelles l'infrastructure

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
- Virtualisation et cloud Computing

Installer et exploiter les éléments de l'infrastructure

- Administration Active Directory
- Conception et administration d'une base de données
- Infrastructures clients/serveurs avancées
- 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

Participer aux évolutions des infrastructures

- Fondamentaux ITIL
- Initiation à la gestion de projets
- Communication professionnelle
- Veille technologique
- Usage raisonné des intelligences artificielles



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

Exposé des meilleures pratiques
Partage des retours d'expérience
Plateaux techniques, exercices, simulations et études de cas.

MODALITES D'EVALUATION

Entretien professionnel :

Production d'un dossier professionnel

Connaissance : Questionnaires, mise en situation professionnelle reconstituée, plateaux techniques

Synthèse : Études de cas, productions écrites et orales



www.ecolelamache.org

FONDATION RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE

75 Boulevard Jean XXIII - 69373 - LYON CEDEX 08 - Tél. : 04 72 78 55 55

VALIDATION

La formation proposée permet de valider un titre professionnel de niveau 5, inscrit au Répertoire National des Certifications Professionnelles sous l'intitulé « Technicien Supérieur Systèmes et Réseaux » par arrêté du 19 juin 2026, délivrée par le Ministère du travail, du plein emploi et de l'insertion sous le code RNCP 42463. Pour obtenir la certification, chaque bloc de compétences doit être validé. Les blocs de compétences peuvent être acquis de manière individuelle.

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).

Code et intitulé des certifications professionnelles reconnues en correspondance partielle :

- RNCP37682 - Technicien supérieur systèmes et réseaux (ancienne version de la certification professionnelle reconnues en correspondance partielle)
- RNCP38579 - Administrateur de systèmes d'information sécurisés

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, sauf cas exceptionnel, ne pourra pas proposer de 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.

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.

Les formations du centre Sup' La Mache débutent entre septembre et octobre. Possibilité d'hébergement en résidence étudiante sur place, nous consulter.

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

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».

DELAI 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 ou au **04 72 78 55 66**

- www.ecolelamache.org



www.ecolelamache.org

FONDATION RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE

75 Boulevard Jean XXIII - 69373 - LYON CEDEX 08 - Tél. : 04 72 78 55 55