



ALTERNANCE

TECHNICIEN(NE) D'INFRASTRUCTURE INFORMATIQUE ET SÉCURITÉ

Certification Professionnelle inscrite au RNCP, en alternance - Niveau 5

BAC+2

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Analyser le besoin et élaborer des propositions techniques, organisationnelles, et financières.
- Installer, configurer et administrer un réseau local et étendu.
- Sécuriser les systèmes et réseaux.
- Assister les utilisateurs et communiquer.

CONTENU DE LA FORMATION

- Bloc A1 : Analyse du besoin exprimé par l'organisation cliente (interne/externe) et élaboration de propositions techniques, organisationnelles et financières**

Architecture matérielle
Infrastructures et organisation d'entreprise
Prise en main d'un cahier des charges
Organisation et conduite de réunions
Gestion de projets professionnels
Conduite de projet et Information Technology Infrastructure Library (ITIL)
Fondamentaux infrastructures clients/serveurs Windows
Fondamentaux infrastructures clients/serveurs Linux
Routage et commutation au sein d'une entreprise
Anglais usuel et technique
Négociation
Estimation des charges et identification des risques d'un projet
Droit informatique (RGPD-CNIL)
Comparaison et sélection de solutions techniques
Déploiement de solutions techniques

- Bloc A2 : Installation, configuration et administration d'un réseau local et étendu.**

Exploitation, supervision et maintenance d'une infrastructure informatique
Infrastructures clients/serveurs avancées
Maintenance réseaux
Maintenance de parcs informatiques
Virtualisation et cloud Computing

- Bloc A3 : Sécurisation des systèmes et réseaux**

Initiation à la sécurité des systèmes, services et réseaux
Sécurité des systèmes, services et réseaux
Exploitation et administration d'une base de données

- Bloc A4 : Assistance aux utilisateurs et communication**

Gestion des conflits
Méthodologie, élaboration et présentation d'une soutenance
Cohésion de groupe et travail d'équipe
Veille technologique
Techniques de communication professionnelle



MÉTIER VISÉS

Technicien(ne) de maintenance
Technicien(ne) support et réseaux
Technicien(ne) support
Technicien(ne) assistant(e)
ingénieur sécurité

PRÉ-REQUIS

Niveau bac avec un intérêt certain pour le domaine du numérique et de la cybersécurité.
Possibilité d'intégrer la formation en deuxième année sous réserve d'acceptation du dossier.

PUBLIC CIBLE

Étudiants, salariés ou demandeurs d'emploi.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Pour chaque bloc :

Soutenance orale : production d'une maquette et exposé sur une étude de cas.

Connaissance : QCM et autres choix multiples

Analyse : Mise en situation professionnelle

Synthèse : Études de cas, présentations écrites et orales, devoirs surveillés

Evaluation : Auto-évaluation

www.ecolelamache.org

FONDATION RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE

75 Boulevard Jean XXIII - 69 373 - LYON CEDEX 08 - Tél. : 04 72 78 55 55

VALIDATION

La formation proposée par Sup' La Mache permet de valider une certification de niveau 5, inscrite au Répertoire National des Certifications Professionnelles sous l'intitulé « Technicien d'infrastructure informatique et sécurité » par arrêté du 28 juillet 2017 publié au Journal Officiel du 05 août 2017, délivré conjointement par Partner Formation et Sup' La Mache. (Reconnaissance européenne LMD : 60 crédits ECTS, RNCP 15238).

Pour obtenir la certification, une moyenne supérieure ou égale à 10/20 dans chacun des blocs d'activités devra être obtenue (A1, A2, A3 et A4). Les blocs de compétences peuvent être validés de manière autonome.

Une note inférieure à 07/20 à un module dans un bloc d'activité est éliminatoire.
Une note éliminatoire devra obligatoirement faire l'objet d'un rattrapage.

Passerelle : intégration possible directement en deuxième année après une première année post bac validée en informatique, avec une spécialité dans le réseau (ex : BTS SISR).

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.

POURSUITES D'ÉTUDES

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.

DURÉE & ORGANISATION

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

900 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.

DÉROULEMENT & 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 étroit avec le **tuteur entreprise**.

ACCESSIBILITÉ 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.

MODALITÉ D'INSCRIPTION

Pour toutes nos formations, un dossier de candidature doit nous être retourné au plus tôt, complet, afin de pouvoir étudier votre recevabilité. Ce document peut être récupéré auprès de nos équipes ou directement au sein de notre établissement :

SUP' LA MACHE ALTERNANCE

69, bd Jean XXIII

69373 LYON Cedex 08

D'origine publique ou privée, tous les centres de formation répondent aux mêmes réglementations, à savoir la gratuité des prestations pour les alternants. Il n'y a donc pas de frais de dossier pour candidater à Sup' La Mache Alternance.

DÉLAIS D'ACCÈS

Les inscriptions sont **ouvertes 10 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 **30 jours après la réception du dossier**.

CONTACT

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

www.ecolelamache.org



www.ecolelamache.org