



Informatique Générale

Licence générale et CQPM

Objectifs de la formation

Se former à la conduite de projets en architecture de réseaux, en gestion d'exploitation, de maintenance des réseaux et systèmes de télécommunications :

- Méthodes de conduite de projets
- Conception et développement du logiciel
- Systèmes d'informations et bases de données
- Réseaux, systèmes et multimédia
- Communication professionnelle
- Anglais

Pour un développeur ou un technicien réseau, l'objectif est de devenir multi-compétent afin de pouvoir gérer différents types de projets en entreprise.

Exemples de missions

- Réalisation d'un site en PHP pour la gestion du SAV
- Dimensionnement, installation, configuration d'un réseau WIFI
- Etude, qualification et suivi de mise en production de produits et stratégie de sécurité
- Gestion d'incidents d'exploitation et maintenance
- Gestion de projets de migration

Métiers visés

Architecte de réseaux, chef de projets réseaux et télécommunications informatiques, chargé d'études de faisabilité (industrialisation), chef de projets étude et développement informatique, responsable du parc informatique, administrateur système informatique.

Contenu de la formation

Compétences visées :

- Conception d'applications informatiques
- Développement d'applications informatiques
- Exploitation, administration et maintenance informatique
- Gestion, orientation et argumentation d'un projet

Programme :

NFP121	Programmation avancée	6 ECTS
RSX101	Réseaux et télécommunications	6 ECTS
RCP105	Modélisation, optimisation, complexité et algorithmes (MOCA B1)	6 ECTS
RSX112	Sécurité et réseaux	6 ECTS
UA2B14	Test d'Anglais BULATS	4 ECTS
CCE105	Pratiques écrites et orales de la communication professionnelle	4 ECTS
NFE113	Conception et administration de bases de données	6 ECTS
SMB137	Systèmes d'exploitation	6 ECTS
UA332W	Expérience professionnelle*	16 ECTS

**L'expérience professionnelle en lien avec le diplôme visé devra être prouvée en fin d'année pour être validée.*

Sup' La Mache propose également ce parcours en modulaire ; la formation STS est donc éligible au **Compte Personnel de Formation (CPF)**.

Pré-Requis

Titulaire ou en cours de validation d'un BAC+2 spécialité informatique ou d'une certification professionnelle de niveau III enregistrée au Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP).

Durée et organisation de l'alternance

- 12 mois, dont $\frac{3}{4}$ du temps en entreprise.
- 446 heures de formation, avec un démarrage en octobre.
- Le contrat de professionnalisation permet une prise en charge totale ou partielle des coûts de la formation ainsi qu'une rémunération.
- Formation continue possible : nous contacter.

Validations

1. La **licence générale**, diplôme d'Etat de niveau II délivré par le CNAM (*Reconnaissance européenne LMD : 60 crédits ECTS*)

LG025 «Licence STS mention Informatique»

le **cnam**
Rhône-Alpes



2. Le **Certificat de Qualification Professionnelle**, délivré par l'Union des Industries et Métiers de la Métallurgie (*Reconnaissance nationale par toutes les entreprises de la branche professionnelle*)

CQPM 0190 (catégorie C)

« ADMINITRATEUR(TRICE) / GESTIONNAIRE DE SYSTEMES ET RESEAUX INFORMATIQUES »

Modalités d'inscription

Retirer et retourner un dossier de candidature auprès de notre établissement :

SUP' LA MACHE ALTERNANCE

69 bd Jean XXIII- 69373 LYON Cedex 08

Tél. 04 72 78 55 66

E.mail : suplamache@lamache.org

Le dossier de candidature peut également être téléchargé sur notre site Internet :

www.ecolelamache.org

Inscription au CNAM faite à la rentrée
(coût indicatif 2015 : 150€)

Attention aux échéances !

Déroulement et Lieu

Les interventions sont principalement dispensées dans les locaux de **SUP' LA MACHE** (Lyon 8^{ème}) ; les examens ont lieu au sein du **CNAM Rhône Alpes** (Lyon 7^{ème}).

Un tutorat pédagogique est assuré toute l'année d'alternance par le responsable de la formation à **SUP' LA MACHE**, en lien étroit avec le tuteur entreprise.

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**.

Seuls peuvent être demandés des frais d'inscription universitaire ou cautions restituables.

Poursuivre ses études à SUP' LA MACHE, c'est :

- une expertise reconnue dans la Conduite de Projets,
- l'insertion exceptionnelle dans le monde industriel,
- un passeport pour l'emploi,
- une pédagogie interactive éprouvée et un ensemble de valeurs.

« Le premier apprentissage est celui du métier d'Homme »

