

## ALTERNANCE

# LICENCE SCIENCES, TECHNOLOGIE SANTÉ MENTION INFORMATIQUE

Licence générale en alternance - Niveau 6

BAC+3

### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Ce diplôme offre une formation générale couvrant les principaux domaines de l'informatique : développement, programmation, réseaux, multimédia, systèmes, architecture des machines, génie logiciel, recherche opérationnelle, systèmes d'informations, systèmes industriels.

Il s'adresse plus particulièrement aux salariés du domaine informatique recherchant une valorisation de leur pratique quotidienne en vue d'une promotion ou d'un changement d'employeur, mais il peut accueillir également des salariés d'autres domaines en phase de reconversion.

### CONTENU DE LA FORMATION

- ANG300 : Anglais
- GND100 : Management de projet
- NFE114 : Systèmes d'information web
- NFP121 : Programmation avancée
- SMB104 : Réseaux et protocoles pour l'internet
- UTC501 : Outils mathématiques pour l'informatique
- UTC502 : Principes fondamentaux des systèmes d'exploitation
- UTC503 : Paradigmes de programmation
- UTC504 : Systèmes d'information et bases de données
- UTC505 : Introduction à la cyber structure de l'internet



### METIERS VISES

Développeur(se)

Analyste programmeur

Analyste d'exploitation

Administrateur(trice) systèmes et réseaux

### PRE-REQUIS

Titulaire ou en cours de validation d'un BAC+2 ou d'une Certification Professionnelle de Niveau 5 enregistrée au Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP), portant une spécialité Informatique.

### 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  
**Mise en situation professionnelle reconstituée**

**Synthèse** : Études de cas, présentations écrites et orales



## VALIDATION

La formation proposée permet de valider la licence générale « Sciences, Technologies, Santé mention informatique, parcours informatique générale », inscrite au Répertoire National des Certifications Professionnelles sous l'intitulé « LICENCE - Informatique », délivrée par le CNAM sous le code RNCP 24514.

Pour obtenir la licence, une moyenne supérieure ou égale à 10/20 à l'ensemble des unités d'enseignements devra être obtenue (compensation possible), et l'acquisition des compétences sera à démontrer à partir de l'expérience professionnelle de 12 mois (production d'un rapport d'activité et soutenance dudit rapport).

**Passerelle** : Il n'y a pas de passerelle possible ni équivalence connue.

L'accès à ce diplôme par la validation des acquis de l'expérience (VAE) est possible ; les modalités sont accessibles auprès du CNAM.

## POURSUITE D'ETUDES

Les licences générales ont pour vocation la poursuite d'études ; réalisée en alternance, cette formation offre également la possibilité d'entrer pleinement sur le marché du travail.

## DUREE & ORGANISATION

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

**460 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.

## 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».

## 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.

## 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)

le **cnam**



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