

MANAGER en INGENIERIE INFORMATIQUE

LEAD DEV

Pour quels objectifs ?

Former des profils experts pour développer des applications complexes en lien avec différents corps de métiers (design, marketing, business).
Acquérir une expérience professionnelle en entreprise.

La philosophie de ce parcours est de former des développeurs avec un socle solide de compétences en management de projet ainsi que des connaissances en systèmes et réseaux et cybersécurité afin d'être en capacité de :

- Concevoir, développer, déployer des applications dans un environnement agile
- Sécuriser des développements
- Piloter des projets complexes
- Mettre en pratique une philosophie DevOps pour gagner en autonomie
- Assurer une veille technologique efficace
- Concevoir des produits et solutions innovants

LE PROGRAMME

L3

> Tronc commun M2I

- Sciences fondamentales : probabilités et statistiques, structures de données et algorithmie avancée
- Compétences transverses : anglais, gestion de projet, communication, entrepreneuriat, *UX Design* – Ergonomies, interfaces et prototypages, forge logicielle – les outils du CI / CD
- Ingénierie logicielle : bases de données, Python, dev web côté client - JavaScript
- Infrastructures, réseaux et sécurité : systèmes d'exploitation, notions de base sur les réseaux, cybersécurité, *Ethical hacking*

> Spécialité LEAD DEV

- Modélisation et programmation objet – Java – Java avancé / Android

> Projet de fin d'année

- Coaching, soutenance



VOUS ÊTES ?

Titulaire d'un Bac+2 en informatique ou scientifique

BTS SIO SISR/SLAM ou BTS SN (option informatique / réseaux), DUT informatique, prépas intégrées écoles d'ingénieurs en informatique

Titulaire d'un Bac+3 en informatique



ADMISSION

Sur dossier de candidature et entretien de motivation (tests possibles selon dossier)



MODALITÉ

En alternance

En partenariat avec :

LE PROGRAMME

M1 et M2

> Tronc commun M2i

- Sciences fondamentales : chiffrement et stéganographie
- Compétences transverses : management, méthodes agiles, réponse à appels d'offres, droit et réglementation informatique, communication, entrepreneuriat, anglais / préparation TOIEC
- Ingénierie logicielle : dev web côté serveur – PHP
- Infrastructures, réseaux et sécurité : supervision / monitoring, sécurité des bases de données, cloud, conteneurs, administration et sécurité Windows et Linux, Big Data

> Spécialité LEAD DEV

- Modélisation et programmation objet – Java – Java avancé / Android

> Projets de fin d'année

- Coaching, soutenance

UN TITRE RECONNU

Titre reconnu par l'Etat

Délivré par ESIEE-IT, école de la CCI Paris Ile-de-France et enregistré au Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP) en niveau 7 (Bac+5), sous le code NSF 326n – RNCP 35435, par décision du 17 mars 2021 publiée au Journal Officiel du 21 avril 2021.

Validation par blocs de compétences

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Contrôle continu

Devoirs - TP - projets études de cas - présentations orales

Mémoires

Soutenances

VOS DÉBOUCHÉS

Les emplois :

- Dev full stack
- Lead Dev
- Scrum master



DURÉE DES ÉTUDES

3 ans pour un candidat titulaire d'un BAC+2 en informatique (entrée en L3)

2 ans pour un candidat titulaire d'un BAC+3 en informatique (entrée en M1)

500 heures de formation par an



DATES

Démarrage des cours

septembre

Fin des cours

juillet



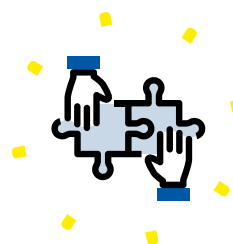
TARIF

En contrat d'apprentissage

exonération des frais de scolarité

TANDEM,

un dispositif
en faveur de l'emploi



Chaque apprenant peut,
sur sa demande, être mis en relation
avec un Mentor, cadre ou dirigeant
d'entreprise, pour l'accompagner
dans sa recherche d'entreprise et
favoriser ainsi son accès à l'emploi.

LES MODALITÉS PRATIQUES

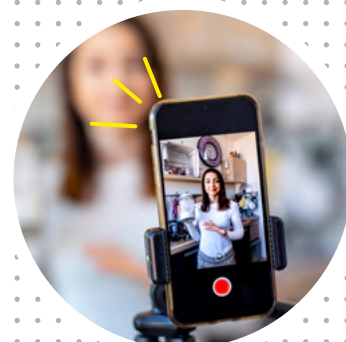
Le rythme d'alternance est d'une semaine en formation, deux semaines en entreprise en moyenne pour la L3, une semaine en formation, trois semaines en entreprise pour les M1 et M2 (rythme susceptible d'évolution).

→ En contrat d'apprentissage

Les apprenants sont accompagnés dans leur recherche de contrat. Ils reçoivent un «guide pour devenir apprenti» adapté à leur recherche. Les apprenants en contrat d'apprentissage suivent cette formation à temps partagé avec l'entreprise. Dans le cadre de l'apprentissage, l'École Pratique est une Unité de Formation par Apprentissage (UFA) du CFAIM (Centre de Formation d'Apprentis régional Interconsulaire Méditerranée).

→ En contrat de professionnalisation

Les apprenants sont accompagnés dans leur recherche de contrat. Ce type de contrat s'adresse aux publics de 16 à moins de 26 ans souhaitant compléter une formation initiale, ou aux demandeurs d'emploi de plus de 26 ans inscrits à Pôle Emploi. Le salarié bénéficie d'un statut particulier de salarié sous contrat comprenant une action de professionnalisation. Les apprenants en contrat de professionnalisation suivent cette formation à temps partagé avec l'entreprise.



DOSSIER DE CANDIDATURE



Sur ecolepratique.com

Téléphone : 04 91 14 26 80

Mail : contact@ecolepratique.com

Le dépôt du dossier par mail, par courrier postal ou remis en main propre, est obligatoire. Les entretiens débutent en janvier. Places limitées.



École de la CCI métropolitaine
Aix-Marseille-Provence

 **Campus Plurimétiers**
Établissement certifié ISO 9001 | Qualiopi
11, avenue de Luminy - 13009 Marseille

04 91 14 26 80
contact@ecolepratique.com

ecolepratique.com @ f in d

