ESGI
école supérieure de génie informatique

Executive Bachelor en 1 an

Titre de « Chef de Projet Logiciel et Réseau » de niveau 6 (Bac+3) reconnu par l'État*

ARCHITECTURE DES LOGICIELS

Session : Octobre – Durée 10 mois

OBJECTIFS

Le cursus Architecture des Logiciels a vocation à former de futurs développeurs, spécialisés dans la conception, le développement et le déploiement d'applications informatiques multi-plateformes.

Cette formation offre :

- une maitrise des composantes fondamentales de l'informatique (conception et mise en place de solutions logicielles et réseaux au sein de l'entreprise)
- une pratique des principaux langages de programmation (Java, PHP, JavaScript, Android...) et algorithmes fondamentaux
- des compétences dans les principales démarches de management de projet
- la possibilité de développer une application WEB, mobile ou lourde

PUBLIC

Cette formation s'adresse aux actifs en reconversion de + de 29 ans ayant un niveau Bac à Bac+2.

FINANCEMENT

Le service formation continue de l'ESGI vous délivre rapidement votre résultat d'admission afin de vous accompagner individuellement dans votre projet de formation ainsi que dans les financements qui s'offrent à vous.

- Pour les salariés :
  - CPF de transition (ex CIF) et démission
  - CPF (Compte Personnel Formation)
  - Plans formation (PDC, PDV), AGEFICE, réduction impôt, etc
- Pour les demandeurs d'emploi :
  - CPF (Compte Personnel Formation)
  - AIF (consultez votre conseiller Pôle Emploi)
  - CSP (Contrat de Sécurisation Professionnel)
- Pour les salariés et les demandeurs d'emploi :
  - Possibilité de prêts bancaires auprès de nos partenaires financiers
  - Financement personnel et participatif

LE RÉSEAU GES

PPA BUSINESS SCHOOL · PPA SPORT · PPA DIGITAL · EIML PARIS · ENGDE · ESGI · ican · ECITV · ESIS · MODART INTERNATIONAL · ISA · ÉCOLE STUDIO MODE PARIS · efet PHOTOGRAPHIE · ISFJ · EFET STUDIO CRÉA · IDRI

Délivré sous l'autorité de ANAPIJ et enregistré au RNCP par décision de France Compétences en date du 24 avril 2020.

RYTHME

30 semaines de cours intensifs et 8 semaines de stage en entreprise.

Session :
Octobre à Juin

CONTENU PÉDAGOGIQUE

Intégration & cohésion de groupe - Séminaire «Gestion de projet en équipe»

Manipuler et gérer l'environnement informatique

- Algorithmique : les fondamentaux
- Langage C avancé
- Architecture des Ordinateurs
- Conception de bases de données
- SQL avancé
- Linux Utilisation Avancée
- CCNA 1 (introduction aux réseaux)
- Projet : création d'un jeu 2D (C/SDL)

Modéliser une application

- Administration Windows Server
- Conception UML 2
- Programmation Orientée Objet et Java
- Devops
- Frameworks Web
- Planification de projet
- Projet : informatisation d'une clinique

Concevoir un site Web

- Mathématiques et Informatique
- Création de sites Internet (HTML/CSS/PHP)
- Linux Administration
- JavaScript et Programmation Client
- Architecture Web
- Virtualisation
- Projet : création d'un site Web de Crowdfunding

Manager et gérer un projet de développement logiciel

- Complexité et structures de données
- ITIL
- Management de projet
- Introduction aux méthodes agiles
- Outils du Développeur et Tests
- Développement Mobile Android
- Projet : gestion d'un réseau social avec Android

DÉBOUCHÉS

- Développeur informatique
- Analyste
- Administrateur de base de données
- Développeur d'information

TARIFS

- Financement personnel : 9 500 €
  (si règlement en une fois)
- Financement entreprise ou organisme
  (OPCO, Transition Pro, CPF...) :
  veuillez contacter le service Formation Continue

CONTACT

Anthony ATTLAN
Tél : 01 85 56 82 75
Mail : aattlan@reseau-ges.fr

FOCUS SUR LE RÉSEAU GES ET LES ÉCOLES PARTENAIRES

10 500	7 500	24	46	28 700	9
étudiants de Bac à Bac+5	entreprises partenaires	campus en France	Titres RNCP	anciens	laboratoires de recherche