



ARCHITECTE
TECHNIQUE EN INFORMATIQUE
ET RÉSEAUX

Titre RNCP de niveau I BAC+5

L'Architecte sera chargé de définir l'architecture technique du système d'information (SI) et de garantir la cohérence de l'ensemble des moyens informatiques et de leur évolution dans le cadre du plan d'urbanisme ou de transformation digitale de l'entreprise.

POSTULER

- Télécharger le dossier à remplir sur www.cfa-insta.fr
- Envoyer ou déposer le dossier retenu, vous serez contacté pour un entretien de motivation sur votre projet professionnel.
- Vous recevrez une réponse sous 48h.

CONDITIONS D'ADMISSION

- Titulaire d'un Bac +2 (cycle sur 3 ans) ou d'un Bac +3 (cycle sur 2 ans) ou d'un Bac +4 (cycle sur 1 an) ou équivalent
- Reconversion possible

RÉMUNÉRATION

- En alternance, l'alternant perçoit un salaire calculé sur un pourcentage du SMIC en fonction du type de contrat.

ALTERNANCE

- La formation allie théorie au CFA INSTA et immersion en entreprise (pratique). L'alternance comprend deux types de contrats : le contrat d'apprentissage (jusqu'à 30 ans) ou de professionnalisation.

RYTHME DE L'ALTERNANCE

- 1 mois en formation
- 3 mois en entreprise

DURÉE DE LA FORMATION

- 600 heures sur 1 an
- 1 200 heures sur 2 ans
- 1 800 heures sur 3 ans

**PASSERELLE
AVEC
SORBONNE UNIVERSITÉS**

Le CFA INSTA et Sorbonne Universités (UPMC) sont partenaires depuis 2012 pour permettre aux étudiant(e)s de se reconvertir après la 1^{ère} année de licence ou de se spécialiser après l'obtention du titre « Architecte technique en informatique et réseaux » (bac + 5).

ILS NOUS FONT CONFIANCE : Action contre la faim, Afflelou, Air France, APHP, Areva, Asterion France, Auchan, Axa, Banque de France, Banque Populaire, BNP Paribas, Bosch, Bouygues Telecom, Caisse des dépôts, Capgemini Outsourcing Services, Dell Sa, Docapost Csp, Econocom Services, Enedis, Engie, Essilor International, Galeries Lafayette, Generali France, GFI, Groupe ADP, Ramsay Générale de Santé, GMF Assurances, HSBC, IBM, JCDecaux, La Poste, Le Bon Marché, Les Restaurants du Cœur, Mairie de Paris, Natixis, Neocles Corporate, Nextiraone France, Orange, Petit Bateau, RATP, SAP, Servair, SFR, SNCF, Société Générale, Sopra Steria, Teva Santé, Thales, Unifaf, Valeo, Vente-Privée.Com, Veolia Propreté, Videlio Iec, Yves Rocher

PARCOURS LOGICIEL

MODULE 1

Java : l'état de l'art, les fondamentaux

Objets connectés

MODULE 2

Node.JS

MODULE 3

Abstraction : Le Composant et MDA

Les concepts ; Framework et composants

MODULE 4

Les services et SOA : les concepts et les méthodes
Outils, API et solutions en

Java

Cloud

MODULE 5

Les Outils au service de l'Architecture

Qualité logicielle et qualimétrie

Les outils de Web 2.0 : Ajax, JavaFx

Conception adaptative ROR, Python, Django

MODULE 6

Intelligence artificielle

PARCOURS RÉSEAUX

MODULE 1

VIRTUALISATION

VMware

HyperV

Docker

Citrix

MODULE 2 RÉSEAUX

Sécurisation réseaux

VOIP

CCNA Sécurité

MODULE 3 TIERS

APPLICATIFS

Oracle

Serveur applicatif

DevOps

Big Data

MODULE 4

MÉTHODOLOGIE

SCRUM

Prince2

PMI

DevOps

MODULE 5 ARCHITECTURE

Cloud

CCDA

Architecture SI

TOGAF

VOYAGE LINGUISTIQUE

TRONC COMMUN

MODULE 7

Anglais technique
Préparation au TOEIC

MODULE 8

Management de projet
Management de communication
Création d'entreprise

COUPE DE FRANCE DE ROBOTIQUE

Les étudiant(e)s du CFA INSTA et de l'UPMC M2 STL participent à la Coupe de France de Robotique.
www.robotique.insta.fr

DÉBOUCHÉS

- Chef de projet MOA/AMOA
- Ingénieur développement logiciel
 - Chef de projet web
 - Développeur front office
 - Architecte logiciel

CERTIFICATIONS POSSIBLES

Oracle - PHP ZEND - Symfony - CCMI Microsoft - Cisco - Citrix

VALIDATION

Évaluation en fin de chaque module.
Projet de fin d'études sur une problématique d'entreprise (mémoire + soutenance)

DÉBOUCHÉS

- Chef de projet SI
- Directeur des systèmes d'information (DSI)
 - Consultant
- Responsable d'exploitation informatique
 - Architecte technique/réseaux/SI
 - Ingénieur système et réseaux
 - Urbaniste technique
 - Concepteur réseaux
- Administrateur de base de données

SALAIRE MOYEN COMPRIS ENTRE 39K€ ET 44K€



Créé en 2009



95%
d'insertion



500 étudiant(e)s
par an



80%
taux de réussite

CFA INSTA



Accompagnement dans la
recherche d'entreprise



Grands groupes
TPE, PME
partenaires



BDE



Référencé sur
le portail
PARCOURSUP



Partenariat
Sorbonne
Universités

CONTACT

CFA INSTA Paris
12 rue de Cléry
75002 Paris

01 43 36 75 56
informatique@cfa-insta.fr

Métro Sentier 3
Métro Réaumur Sébastopol ④
RER Chatelêt les Halles ① ② ③ ④



www.cfa-insta.fr

