

FICHE de POSTE 2020

Ingénieur en InFormatique par la voie de l'Apprentissage (IFA) Département Informatique – INSA Lyon

ENTREPRISE

Présentation rapide de l'entreprise (possibilité d'intégrer le logo de l'entreprise)

- *Métier de l'entreprise*
- *Valeurs de l'entreprise*
- *Les principaux enjeux*

MISSIONS

Titre

Donner un titre générique à la fiche de poste (par exemple, développeur agile, étude et développement, développeur WEB mobile, ingénieur système et réseaux, data scientist...).

Contexte du poste

Description succincte de l'environnement de travail : équipe de travail au sein de l'entreprise et principaux projets de l'équipe.

Description du poste

Pour une parfaite adéquation avec notre offre de formation dans la filière par apprentissage, il est important d'insister dans la fiche de poste :

- Sur la **progression des missions** : du technicien (en première année d'apprentissage) vers l'ingénieur (en dernière année d'apprentissage),*
- Sur la **diversité des missions** (adresser un maximum de domaines de l'informatique). En effet, comme pour la filière classique du département Informatique de l'INSA Lyon, notre objectif est de former des ingénieurs généralistes et multi-métiers en Informatique par la voie de l'apprentissage. Cette caractéristique a été approuvée par la Commission des Titres de l'Ingénieur (CTI) qui a habilité notre filière : c'est donc une obligation.*

Un découpage des missions sur les 3 années (en mettant bien en évidence leur progression) et une description précise de ces missions pour bien montrer leur variété est indispensable à une bonne définition de la fiche de poste. Elle contribuera également à faciliter le choix des futurs apprentis dans leur recherche d'une entreprise d'accueil. Elle est exigée pour la validation de la fiche de poste avant sa mise en ligne sur notre site moodle à destination des candidats admissibles.

Missions de la première année (3IFA)

Description des activités pour la 3IFA (projets, environnements, technologies, plateformes, méthodes, développements...)

Missions de la deuxième année (4IFA)

*Description des activités pour la 4IFA (évolution des activités par rapport à la 3IFA)
Mise en évidence de la trajectoire prévue pour les missions de l'apprenti*

Missions de la dernière année (5IFA)

Description des activités pour la 5IFA (approche « ingénieur »)

NOTE : Durant cette dernière année, l'apprenti doit effectuer une mission longue durée : le Projet de Fin d'Études (PFE). Il se déroule durant le semestre 2 de la dernière année, entièrement en entreprise. Sa durée est fixée à 18 semaines

minimum. Ce projet constitue une réalisation majeure, la dernière avant l'obtention du diplôme d'ingénieur en informatique de l'INSA Lyon. Le sujet du PFE doit s'adosser à un projet ambitieux où l'informatique est le verrou essentiel. Il peut porter sur les phases amont (analyse et conception) ou aval (réalisation, validation utilisateur), éventuellement en lien avec l'innovation ou la R&D. Il peut déboucher sur un prototype ou un produit logiciel, une architecture de réseau, une étude d'audit d'un système d'information, une étude de faisabilité, un développement exploratoire, etc.

Environnement matériel et logiciel

Environnement technique (cloud, serveurs, réseaux...)

Méthodes de développement

Environnements de développement (IDE, principaux framework...)

Langages de développement

Systèmes d'exploitation

Systèmes de bases de données

Protocoles de communication

Front-end et back-end

...

MOBILITÉ INTERNATIONALE

Dans le cadre de sa formation par apprentissage, l'apprenti est tenu de réaliser une mobilité internationale de 2 mois minimum Cette mobilité peut éventuellement être fractionnée sur plusieurs périodes « entreprise ». Ces mobilités sont totalement gérées par l'entreprise et il y a, ni calendrier spécifique, ni contraintes imposés par la filière IFA. Deux types de mobilité sont possibles :

- *La mobilité s'effectue dans une filiale à l'internationale de l'entreprise. Tout au long de la scolarité, 5 périodes « entreprise » (2 en 3IFA, 2 en 4IFA et 1 en 5IFA) sont suffisamment longues pour permettre à un apprenti d'effectuer sa mobilité internationale en respectant la durée minimale ;*
- *La mobilité se déroule en détachement dans une autre entreprise (par exemple, chez un client).*

Décrire les possibilités (si elles existent) d'effectuer cette mobilité internationale durant une période « entreprise » de l'alternance (missions à l'internationale).

PROFIL RECHERCHÉ

Compétences particulières souhaitées, savoir, savoir-faire, savoir-être...

LOCALISATION DU POSTE

Adresse géographique.

Conditions particulières : restaurant d'entreprise, avantages (carte de transport, hébergement...), comité d'entreprise...

Indemnités d'apprentissage

RENSEIGNEMENTS et CANDIDATURES

Informations utiles au dépôt de candidatures (contact, courriel, téléphone, site web...)

DATE :

Dépôt de la fiche de poste 2020

La fiche de poste 2020 renseignée doit être envoyée à l'adresse :

if-apprentissage@insa-lyon.fr

pour être validée avant d'être diffusée sur le site moodle de la formation IFA et être accessible aux candidats admissibles à la formation (utilisation d'une clé d'accès). La liste des apprentis admissibles à la formation sera connue à la mi-mai 2020.

*Idéalement, la **date limite de réception des fiches de poste** est la **mi-mai 2020** sachant que l'apprenti admissible a jusqu'au 17 juillet 2020 pour décrocher son entreprise d'apprentissage.*

Coût contrat 2020

Suite à l'arrivée de la nouvelle loi « Liberté de choisir son avenir professionnel », le financement de l'apprentissage change. Selon le montant du niveau de prise en charge par l'OPCO (fonction de la branche professionnelle et de l'identifiant de la convention collective (IDCC)), il faudra éventuellement prévoir un reste à charge pour couvrir le coût annuel de la formation. Les dispositions financières seront intégrées dans une convention de formation par apprentissage entre le CFA et l'entreprise.