

## FICHE de POSTE 2021

### 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 :

- a. Sur la **progression des missions** : du technicien (en première année d'apprentissage) vers l'ingénieur (en dernière année d'apprentissage),
- b. 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 et une description précise de ces missions pour bien montrer leur variété et leur progression 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 prévues pour la 3IFA (projets, environnements, technologies, plateformes, méthodes, développements...).

##### Missions de la deuxième année (4IFA)

Description des activités prévues pour la 4IFA (évolution des activités par rapport à la 3IFA).

L'apprenti s'inscrit dans une trajectoire au sein de l'entreprise pour l'amener vers un métier dans un domaine d'application.

##### Missions de la dernière année (5IFA)

Description prévue 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 2021

La fiche de poste 2021 renseignée doit être envoyée à l'adresse :

[if-apprentissage@insa-lyon.fr](mailto: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 2021.

Idéalement, la **date limite de réception des fiches de poste** est la **mi-mai 2021** sachant que l'apprenti admissible a jusqu'au 16 juillet 2021 pour décrocher son entreprise d'apprentissage.

### Coût contrat 2021

Le coût contrat pour la rentrée 2021 est fixé à 10 000 € annuel.

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.

Le niveau de prise en charge en fonction de la branche professionnelle et de l'identifiant de la convention collective (IDCC) est donné dans le fichier excel (très volumineux) de France Compétences accessible ici :

<https://www.francecompetences.fr/fiche/apprentissage-une-nouvelle-version-intermediaire-du-referentiel-des-niveaux-de-prise-en-charge-des-contrats/>

Pour information, le code diplôme de la formation IFA est 17032613.