

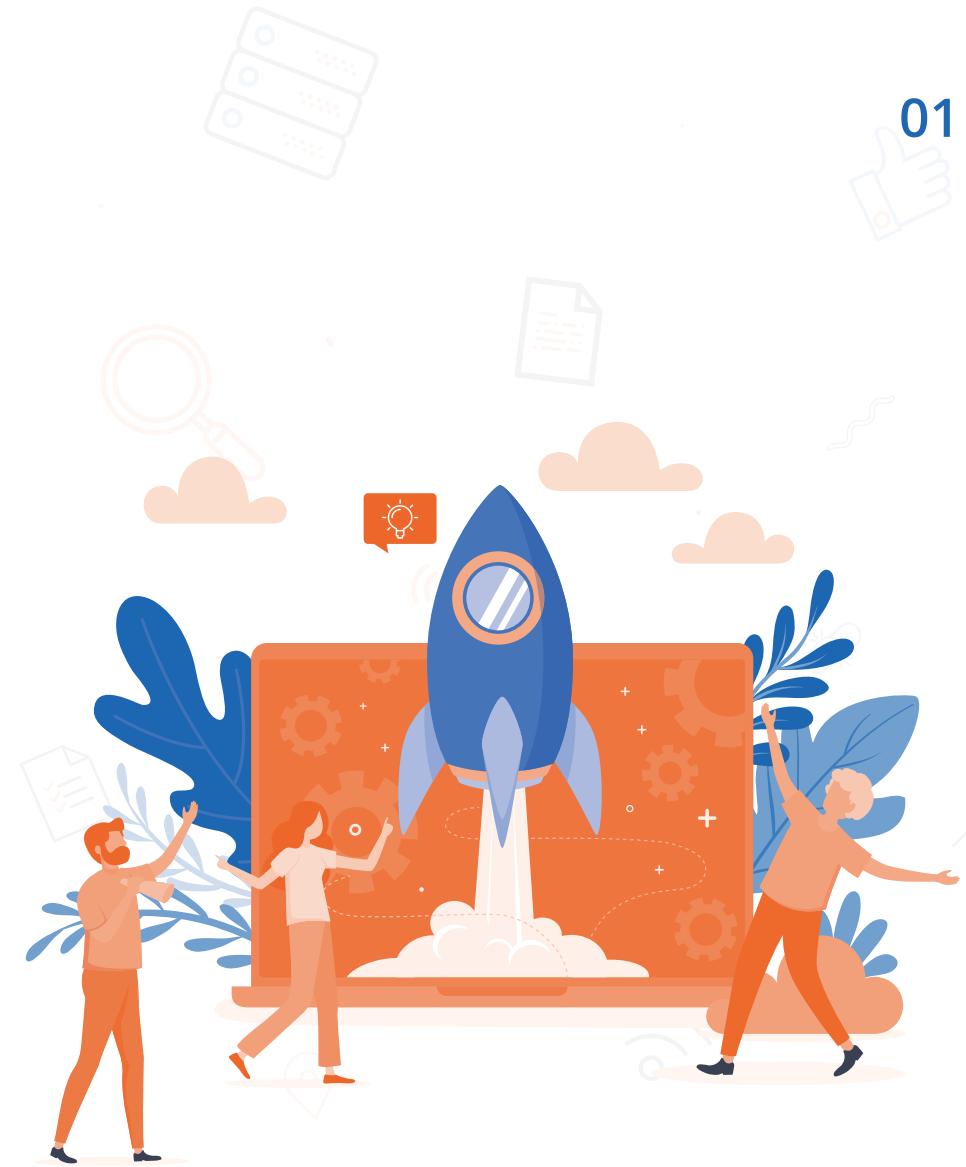
2021 PFE Book.

Présentation

SiFAST est une entreprise à taille humaine reconnue pour sa stabilité, son éthique et son intégrité, avec un management de proximité à l'écoute des collaborateurs.

Nous sommes ouverts, soucieux du bien-être et de **l'épanouissement de nos collaborateurs**, et nous mettons tout en oeuvre pour créer un environnement de travail moderne, collaboratif et agile.

SiFAST a su se créer un statut de leader du nearshore Francophone, et acquérir des clients internationaux à qui elle apporte sa maîtrise des nouvelles technologies et les aide à développer des solutions innovantes pour répondre à leurs enjeux métiers.



Rejoignez-nous

SiFAST s'appuie sur le talent et la motivation des ses équipes pour accompagner sa croissance et inscrire sa performance dans la durée. Nos collaborateurs sont le moteur de notre dynamique. Nous croyons en la diversité des profils, et nos recrutements visent des compétences dans tous les domaines d'expertise, qui savent partager, travailler en équipe et s'adapter en permanence.

Nous accueillons de nouveaux talents avec des profils variés et complémentaires : des stagiaires **motivés** et **passionnés** par les nouvelles technologies de développement logiciel tel que **Java, Symfony, Angular, React ou Mobile**. Nous cherchons aussi des profils **DevOps, systèmes et réseaux** pour des projets comme la **Virtualisation, la Containérisation (Docker), l'administration système** ou le **paramétrage des réseaux**.

Vous êtes passionnés par les technologies informatiques et vous souhaitez travailler sur des projets Internationaux,

Alors venez nous rencontrer pour **en discuter!**



Postuler

Afin de postuler, il faut juste nous envoyer un email sur stage@sifast.com avec :

- Sujet du mail : **[Candidature Stage] NOM Prénom**
- Indiquer dans votre **LM** les références des sujets qui vous intéressent (max 3).
- Mettre **CV** et **LM** au format **PDF** en pièces jointes
- Fichier CV à nommer : **CV_NOM_Prenom.pdf**
- Fichier LM à nommer : **LM_NOM_Prenom.pdf**

Bon Courage!



Recherche & Développement.



Titre du sujet

Socle de développement WordPress/Wordplate pour les sites E-commerce.

Description détaillée

Ce projet est conçu pour créer un socle de développement pour les sites E-commerce dans un environnement de développement Docker.

Il a pour mission la recherche , l'installation , la configuration et le développement des modules nécessaires au bon fonctionnement d'un site E-commerce/Marketplace ainsi que la mise en place d'un socle de développement des thèmes WordPress pour les sites E-commerce.

l'automatisation de la mise en production des Sites Wordpress (Environnement Préprod Docker/kubernetes - Git - Jenkins) & (Environnement de Prod par un accès SSH || SFTP).

Outils & Framework

PHP 7, Wordpress/Wordplate/Woocommerce, Composer, NodeJs, MySQL, Docker, Git, SCSS.

Profil recherché

- Une bonne maîtrise du système d'exploitation Linux.
- Une bonne maîtrise du langage HTML, JavaScript, CSS, PHP.
- Autonomie, force de proposition et prise de décision.

Nombre de stagiaires

1

Date de début

Premier semestre 2021

Durée

4 à 5 mois

Titre du sujet

DevOps : Développement d'une application de génération des configurations kubernetes.

Description détaillée

Ce projet consiste à développer une application qui permettra de générer les fichiers de déploiement des objets Kubernetes et de gérer les ressources allouer aux projets.

L'application est composée de trois modules (un module Front-Office : Angular, un module Back-Office : Symfony 4, un module de déploiement : Kubernetes).

Outils & Framework

Symfony 4, Angular, GraphQL, Kubernetes.

Profil recherché

- Une bonne maîtrise du système d'exploitation Linux.
- Des connaissances de base en Symfony4 et Angular.
- Des connaissances en Kubernetes et en GraphQLs ont un plus.
- Autonomie, force de proposition et prise de décision.

Nombre de stagiaires

3

Date de début

Premier semestre 2021

Durée

4 à 5 mois

Titre du sujet

Etude et mise en place d'un générateur automatique de projets Angular / Java.

Description détaillée

Ce projet consiste à développer une solution JAVA qui permet de générer automatiquement un projet Angular / Java contenant les dépendances nécessaires et qui satisfait les exigences de l'équipe de développement.

Outils & Framework

Java, Spring boot, Angular, Nodejs.

Profil recherché

- Une bonne maîtrise du Java, Spring boot
- Des fortes connaissances en npm, Gulp, nodeJs.
- Autonomie, force de proposition et prise de décision.

Nombre de stagiaires

1

Date de début

Premier semestre 2021

Durée

4 à 5 mois

Titre du sujet

Développement d'une application pour la génération automatique de chiffrage.

Description détaillée

Ce projet consiste à développer une application qui sert à gérer les projets, donner des prévisions d'estimation sur les sprints du projet et générer d'une façon automatique le chiffrage d'un projet spécifique.

Outils & Framework

Java, Spring boot, Angular, NodeJs.

Profil recherché

- Des connaissances de base en JAVA, Angular
- Un raisonnement algorithmique, autonomie, force de proposition et prise de décision.

Nombre de stagiaires

1

Date de début

Premier semestre 2021

Durée

4 à 5 mois

Titre du sujet

Moteur de recommandation.

Description détaillée

Ce projet a pour objectif de créer un moteur de recommandation d'un site.

Ce moteur doit être capable de fouiller toutes les informations liées aux utilisateurs (achats, produits et catégories consultés, commentaires écrits, réclamations ,retour ...) afin de tracer les désires de chaque client pour les recommander.

L'objectif est le développement d'un prototype basé sur un modèle de MACHINE LEARNING qui propose une liste de recommandation des produits basés sur l'analyse sémantique.

Outils & Framework

Data Science, Algorithme d'apprentissage, Machine learning, PHP, Javascript.

Profil recherché

- Une bonne maîtrise des notions de calculs mathématiques et statistiques.
- Une bonne maîtrise des bases de données.
- Des connaissances du langage PHP et Javascript.
- Autonomie, force de proposition et prise de décision.

Nombre de stagiaires

2

Date de début

Premier semestre 2021

Durée

4 à 5 mois

Titre du sujet

Suivi des projets SiFAST.

Description détaillée

Dans le cadre du suivi des projets, ce projet consiste à réaliser un tableau de bord pour le suivi total d'avancement des projets depuis la planification jusqu'au livraison final au client en temps réel.

Ce tableau de bord nous donne aussi la main pour améliorer le contrôle a chaud des ressources humaines et matérielles utilisées pour chaque projet .

Outils & Framework

Business intelligence, ETL Streaming, Apache Kafka, KSQL, Elasticsearch, Grafana, REST api Git, Docker, Kubernetes.

Profil recherché

- Une bonne maîtrise des outils Business intelligence.
- Une maîtrise des bases de données NoSQL.
- Autonomie, force de proposition et prise de décision.

Nombre de stagiaires

2

Date de début

Premier semestre 2021

Durée

4 à 5 mois

Titre du sujet

Analyse trafic réseaux.

Description détaillée

Ce projet consiste à proposer et réaliser une architecture Big-Data pour le Stock de la quantité massive de données concernant le trafic réseaux, ce qui nous autorise de réaliser des tableaux de bord temps réel pour le contrôle du trafic réseaux avec un système alerte configurable pour les coupures, Latences et les soucis réseaux en général.

Outils & Framework

Data, Hadoop, HDFS, Elasticsearch, Kibana.

Profil recherché

- Une bonne maîtrise des outils Big Data.
- Des connaissances de base en réseaux.
- Autonomie, force de proposition et prise de décision.

Nombre de stagiaires

2

Date de début

Premier semestre 2021

Durée

4 à 5 mois

Infrastructure & Réseaux.

Titre du sujet

Monitoring des états d'interconnexions réseaux pour la plateforme Sifast.

Description détaillée

Ce projet consiste à mettre en place une plateforme de monitoring capable d'administrer et de gérer les interconnexions du réseau de l'entreprise Sifast y compris les connexions VPN, OPENVPN et les états des machines.

Outils & Framework

Grafana, telegraf, VPN, Base de données, réseaux.

Profil recherché

- Une bonne maîtrise des fondamentaux du réseaux.
- Une bonne maîtrise du système d'exploitation Linux.
- Des connaissances sur la mise en place aussi bien que la gestion des serveurs à savoir (web, ftp, ssh etc.).
- Autonomie, force de proposition et prise de décision.

Nombre de stagiaires

1

Date de début

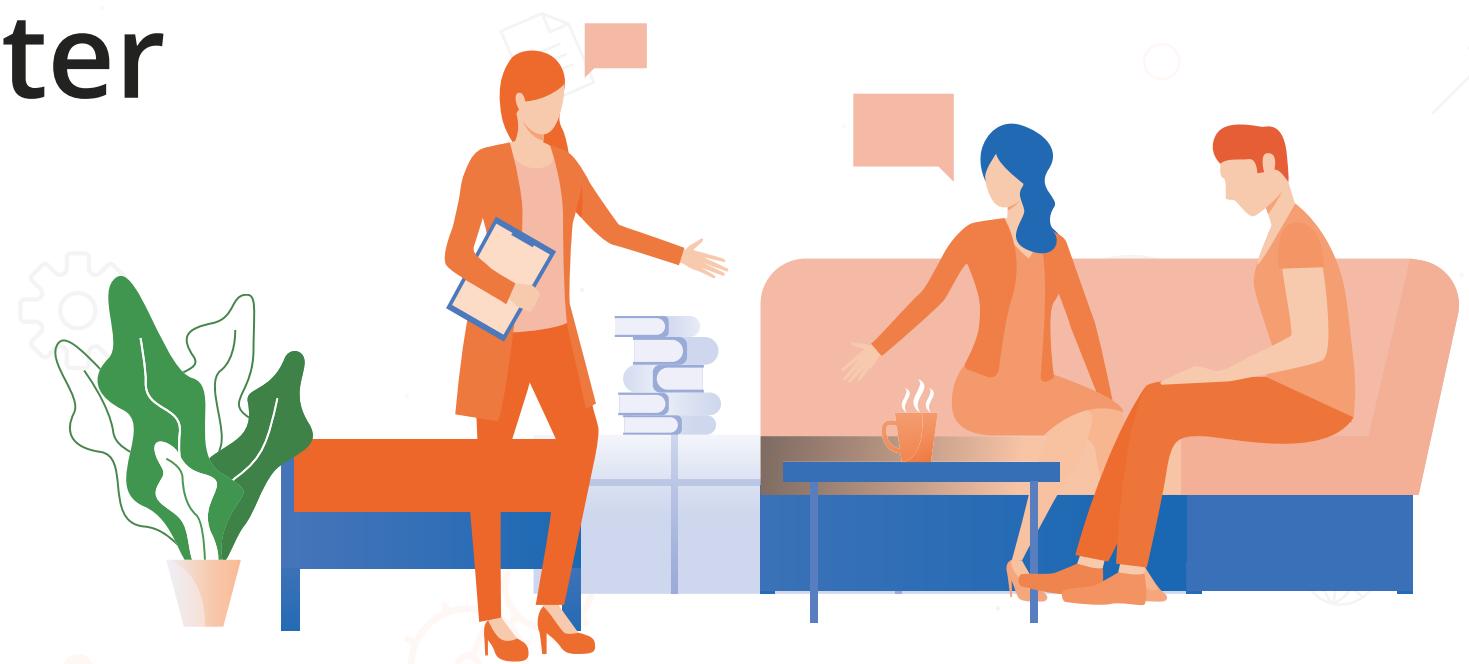
Premier semestre 2021

Durée

4 à 5 mois

Contactez-nous

N'hésitez pas
à venir nous voir
pour discuter



Pour plus
d'informations

Rendez-vous sur

www.sifast.com

France

10 rue de l'Armistice

94230 CACHAN

Tél. : (+33) 01 84 23 08 01

Fax : (+33) 01 84 23 08 02

Tunisie

Route el aïn Km1

Sfax 3003

Tél. : (+216) 74 242 608

Fax : (+216) 74 242 409

