



Infosquare vous propose des projets de fin d'études à Sfax

Si vous souhaitez continuer de vous développer dans une entreprise jeune, de taille humaine et axée sur l'innovation, nous vous proposons des PFE avec la perspective de devenir un collaborateur Infosquare à l'issue de votre projet.



Infosquare vous propose des PFE dans sa filiale de Sfax en Tunisie

Vous souhaitez intégrer une société internationale pour votre projet de fin d'études ?

- Si vous êtes autonome, ambitieux(se), rigoureux(se) et très passionné(e).
- Si vous aimez travailler en équipe
- Si vous avez une très bonne communication en français et en anglais.

Sélectionnez le ou les PFE qui vous intéresse dans la liste ci-dessous et cliquez ici pour nous adresser votre candidature accompagnée d'un CV en nous faisant part de vos choix et de vos motivations. ✉

CONSULTEZ TOUTES NOS OFFRES DE PFE 2020 ...

PFE 2020-1 : Conception et évolution d'une solution de monitoring d'applications ECM

Analyse:

- Prise de connaissance de la plateforme , de son fonctionnement, des différents services et interfaces
- Etude des différentes options d'instrumentation de la plateforme

Conception :

- Instrumentation de la plateforme
- Définition des dashboards et alertes
- Tests de charges et de performance
- Documentation

Durée: 5 mois

Technologies utilisées :

- ELK (ElasticSearch, Logstash, Kibana),
- Grafana,
- KAFKA
- MongoDB,
- Java,
- JMeter

PFE 2020-2 : Développement d'une application de "scrapping" web permettant la recherche automatisée et le filtrage d'appels d'offres



- Développement des backend et frontend
- Conception de l'interface de configuration:
- Définition de keywords définissant les centres d'intérêt.
- Définition des populations à notifier
- Collecte et Analyse des appels d'offres
- Notification : Recopie de l'offre détectée sur un serveur permettant un accès direct à l'offre (sans authentification préalable)
- Affichage de l'offre détectée, avec mise en page, surlignage des centres d'intérêts

- **Option:** apprentissage sur base de la classification des offres retenues avec de l'intelligence artificielle (Machine Learning)
- **Durée:** 5 mois

- **Technologies :**
 - Développement Web
 - moteur de recherche et base de données Big Data (ElasticSearch, MongoDB, etc...)

PFE 2020-3 : Conception et Développement d'une application de suivi d'activités des consultants en mission client



- Conception et Développement Application :
 - Définition des membres du personnel (username, password)
 - Définition des projets/activités et lien entre membres et projets/activités / Clients

- Applications desktop/web
- Application mobile iOS/Android :

- Développement de l'application desktop:
 - Application permettant au collaborateurs de déclarer en deux clics l'activité sur laquelle on travaille
 - Rappel « Travaillez-vous toujours sur xxx? »

Durée: 5 mois

Technologies :

- Développement Web,
- Développement Windows,
- Développement application mobile
- Solutions de Business Intelligence pour le reporting et dashboards

PFE 2020-4 : Développement d'une solution de génération automatisée de code à partir d'une librairie REST



- **Analyse :**
 - Identification des éventuelles outils existants pouvant être utilisés ou adaptés
 - Identification du meilleur langage de scripting pour le contexte Infosquare
 - Définition des éventuelles transactions comprenant plusieurs appels et mise en place d'un langage permettant l'encapsulation de plusieurs appels dans une même transaction.
 - Mise en place d'une logique de récupération des sorties d'appels et leur réinjection en entrées d'autres appels
- **Implémentation :**
 - Implémentation de l'outil
 - Testing

Durée: 4 mois

Skills:

- Développement Web,
- Développement Windows,
- Analyse

PFE 2020-5 : Développement et évolutions d'une application industrielle de traduction temps-réel basée sur l'IA



Analyse:

- Prise de connaissance de l'architecture de la plateforme, des composants technologiques, de son fonctionnement, des différents services et interfaces
- Etude des moyens d'optimisation des solutions IA de traduction, de speech-to-text et de text-to-speech.
- Etude des options d'instrumentation de la plateforme

Conception :

- Instrumentation de la plateforme
- Prise en main de la partie alimentation et orchestration avec Kafka
- Spécialisation des moteurs IA
- Évolutions GUI (interfaces utilisateur)
- Évolutions du monitoring de performances
- Documentation

Durée: 5 mois

Technologies utilisées :

- ELK (ElasticSearch, Logstash, Kibana),
- TTS et STT Nuance
- KAFKA
- Web services
- MongoDB,
- Java,
- JMeter

PFE 2020-6 : Découverte et réalisations sur la plateforme ECM Opentext xECM pour Office365



Découverte et prise en main de plateforme xECM pour Office 365

- réel Collaboration avec les ingénieurs. spécialisés Opentext
- Réalisation et déploiement de use-cases clients sur notre plateforme de développement
- Documentation

Durée : de 4 à 6. mois

Technologies :

- Plateforme ECM Opentext Extended ECM

- Office365

PFE 2020-7 : DevOps - Enrichir et développer notre chaîne d'outillage et d'intégration continu



Découverte et prise en main des éléments de la chaîne.

- Collecte des feedbacks des développeurs, définition des améliorations, planning.
- Test et qualifications de nouveaux outils.
- Documentation

Durée : de 4 à 6 mois

Technologies :

- Jenkins CI, GitLab, SonarQube, ...

PFE 2020-8 : De nouveaux sujets de PFE sont en préparation, venez en parler avec nous



Remplissez le formulaire ci-contre pour prendre rendez-vous

PRÉNOM*

NOM*

EMAIL*

VILLE

PAYS*

VOTRE ÉCOLE*

Envoyer

Votre adresse e-mail n'est utilisée que pour vous envoyer notre newsletter et des informations sur les activités d'Infosquare. Vous pouvez toujours utiliser le lien de désabonnement inclus dans nos communications.



