

Catalogues des sujets des projets de fin d'études

2020-2021



Qui Sommes Nous

Entreprise Tunisienne, créée en Août 2011

Spécialisée dans l'Internet des objets, le Machine to Machine, le machine Learning, le prédictif et le Big Data

Valeur ajoutée : conception et implémentation de solutions technologiques à forte valeur ajoutée répondant aux besoins spécifiques des clients business.



Nos Valeurs



Client

Chaque projet Chifco obéit à une philosophie simple : vous redonner le contrôle



Innovation

« Comment puis-je innover aujourd'hui ? » est la pensée quotidienne d'un membre de l'équipe Chifco.



Equipe

Nous sommes une famille et le travail d'équipe est la raison principale de notre succès.



Technologie

Outre la maîtrise de la technologie d'aujourd'hui, nous ambitionnons également d'inventer celle de demain.



Excellence

Nous aspirons à offrir le meilleur service possible tout en offrant une forte valeur ajoutée.



Entrepreneuriat

Nous avons une culture startup. Nous prenons des risques afin d'innover.



Nos Motivations











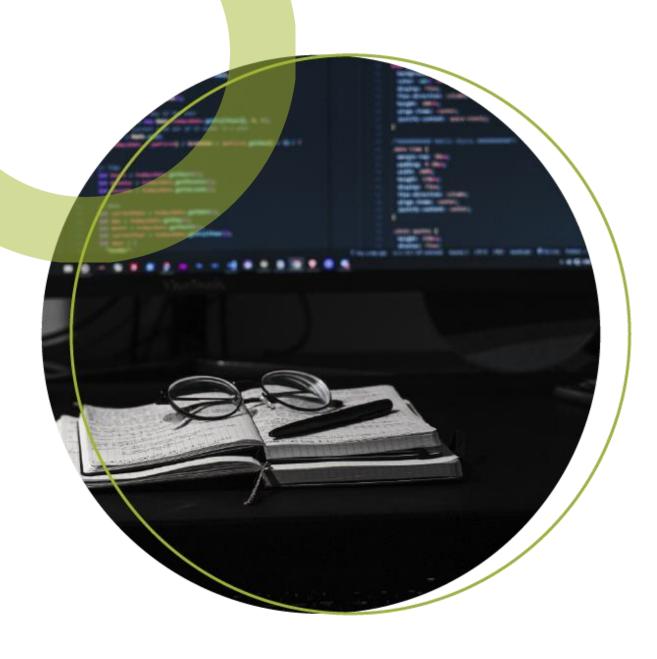
Table des matières

- 1. Conception et implémentation d'une plateforme de Streaming Vidéo, Séries et lecture de livres.
- 2. Automatisation des tests Fonctionnels
- 3. Conception et développement d'une solution POS multi-opérateur.
- 4. Gestion de transactions et sécurisation des données dans une plateforme de gestion de voucher.

- 5. Conception et mise en place d'une application

 Mobile Tour Guide avec Avatar dans un espace 3D.
- 6. Conception et implémentation d'une Plateforme de jeux
- 7. Conception et implémentation d'une plateforme de Gestion RH et des congés





Nos Sujets

Conception et implémentation d'une plateforme de Streaming Vidéo, Séries et lecture de livres

Description Détails

Il s'agit de développer une plateforme web pour gérer les streaming vidéos, séries et livres à fin d'afficher ces streaming sur une application mobile.

L'application doit contenir un module de paiement, réservation et intégration avec des systèmes externes. La sauvegarde des vidéos sera sur CDN.

Détail de l'offre

Nombre de Stagiaires Souhaité : 2

Durée: 4-6 mois

Compétence Technique

Web : node js , vue js

Mobile: android, java

Profil

Niveau requis : Bac + 5.





Sujet2

Automatisation des tests Fonctionnels

Description Détails

Afin d'améliorer la qualité de déploiement de nos projets et optimiser les traitements relatifs à des tests, Chifco a proposé de créer un système d'automatisation de tests :

- Création de tests fonctionnels automatisés.
- Création de procédure d'utilisation de système d'automatisations.

Détail de l'offre

Nombre de Stagiaires Souhaité : 1

Durée: 4-6 mois

Compétence Technique

node js , react js .

Devops sera un plus

Profil

Niveau requis : Bac + 5.





Sujet3

Conception et développement d'une solution POS multi-opérateur

Description Détails

Il s'agit de concevoir et développer une application mobile Android pour un terminal de point de vente. L'application permettra d'effectuer des recharges mobiles pour tous les opérateurs téléphoniques. L'application va exploiter des web services pour obtenir des codes de recharge, les imprimer avec un format adapté à l'opérateur et offre la possibilité de les scanner via QR-code.

Détail de l'offre

Nombre de Stagiaires Souhaité : 1

Durée: 4-6 mois

Compétence Technique

node js, react js.

Devops sera un plus





Sujet4

Réf. CHIFCO/2021/SS/4

Gestion de transactions et sécurisation des données dans une plateforme de gestion de voucher

Description Détails

Sur une plateforme de gestion de vouchers basée sur le Framework play, vous allez concevoir et développer une solution pour sécuriser les API et gérer les transactions. L'application permettra d'afficher les statistiques des achats, ventes et transactions, en utilisant le Framework Spark.

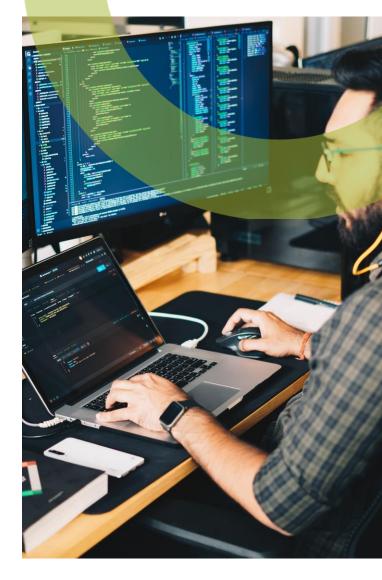
Détail de l'offre

Nombre de Stagiaires Souhaité : 1

Durée: 4-6 mois

Compétence Technique

Spark, Java, Scala, Framework Play, and MongoDB.





Conception et mise en place d'une application Mobile Tour Guide avec Avatar dans un espace 3D

Description Détails

Il s'agit d'une application mobile qui va gérer des avatars personnalisés et proposer des routes prédéfinies dans un espace 3D (Map 3D) en utilisant l'intelligence artificielle.

Détail de l'offre

Nombre de Stagiaires Souhaité : 2

Durée: 4-6 mois

Compétence Technique

Android: java, liferay sera un plus.

IOS: swift

Deep Learning.





Sujet6

Réf. CHIFCO/2021/SS/6

Conception et implémentation d'une Plateforme de jeux

Description Détails

Il s'agit de développer une plateforme web pour donner accès à un catalogue de jeux.

L'application doit contenir un module de paiement, réservation et intégration avec des systèmes externes.

Détail de l'offre

Nombre de Stagiaires Souhaité : 1

Durée : 4-6 mois

Compétence Technique

Web: node js, react js





Sujet7

Réf. CHIFCO/2021/SS/7

Conception et implémentation d'une plateforme de Gestion RH et des congés

Description Détails

Il s'agit de développer une plateforme Web qui sera connectée à un autre système, pour la synchronisation et la gestion des congés des collaborateurs.

Elle contiendra un dashboard avec plusieurs filtres.

Détail de l'offre

Nombre de Stagiaires Souhaité : 1

Durée : 4-6 mois

Compétence Technique

Web: node js, react js





Comment postuler?



Vous devez obligatoirement indiquer la référence du sujet dans l'objet de votre email . Vous ne pouvez choisir qu'un seul sujet.



Tous les emails doivent être envoyés à l'adresse:

stage@chifco.com

La procédure de recrutement des stagiaires se passe en 2 étapes :



Sélection préalable des CV :

Votre candidature sera étudiée par le responsable du stage , si vous êtes retenu(e) le service RH prendra contact avec vous pour fixer un rendez-vous pour un entretien dans nos locaux.



L'entretien comporte un test technique écrit et un entretien de motivation oral avec le responsable du stage. Si vous êtes retenu(e), le service RH prendra contact avec vous pour organiser votre stage.



Contactez-nous





Technopôle de Sousse, cité Hammam Maarouf, Route ceinture de Sahloul,

