

PFE BOOK

2021/2022

piximind

Web & Mobile Solutions

Geek culture



www.piximind.com

SOMMAIRE



Qui sommes nous?



Comment postuler?



Liste des projets

fleximind



Qui sommes nous?

Qui sommes nous?



Piximind est un éditeur d'applications mobiles et web, dédié à l'offshore créé depuis 2013, incubant une équipe de Geeks, de plus de 30 collaborateurs maîtrisant les technologies de pointe les plus sollicitées sur le marché, proposant des services de bout en bout à nos partenaires internationaux.

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

Mission



Piximind déploie les solutions et les services les plus innovants pour accompagner ses partenaires à relever les défis majeurs de création de valeur de leurs organisations : Développement des applications mobiles et web, création sur mesure de sites web (Market-place, e-commerce, vitrine) et design graphique. Nous accueillons de vous veaux talents avec des profils variés, complémentaires et passionnés par les nouvelles technologies, selon différentes formules : Projets forfaitaires, mission en régie, mais aussi placement à l'étranger.

Nos valeurs



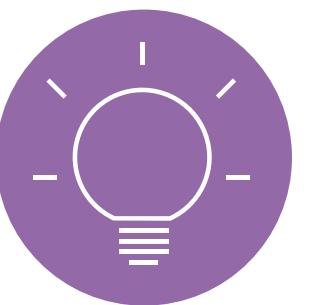
La transparence et l'honnêteté

Nous sommes constamment ouverts, honnêtes, ingénieux et nous respectons un code d'éthique.



La qualité

Nous faisons de notre mieux, au mieux que nous pouvons.



La créativité

Les idées naissent, se concrétisent, et renaissent de leur cendre.



Passion

Unis par le cœur et par l'esprit, nous sommes là pour se motiver, s'inspirer et engager les autres.

Piximind en chiffre

08

ans
en offshoring

35+

Ressources

04

Partenaires
en offshore

Nos Technologies



Node Express



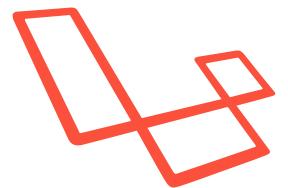
NestJs



Spring



Symfony



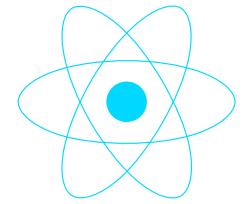
Laravel



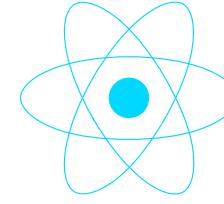
Dart



Flutter



React Native



React.Js



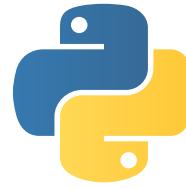
Vue.JS



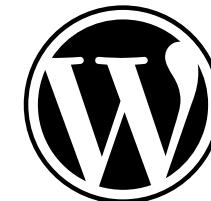
Angular



Prestashop



Python



Wordpress



Magento



Comment postuler?

*Offre de stage avec
possibilité d'embauche*

Comment postuler?



CHOISIR LE PFE



ENVOYER VOTRE CV (<https://www.piximind.com/fr/stage-pfe>)

- Fichier CV à nommer : CV_NOM_Prenom.pdf



ENTRETIEN



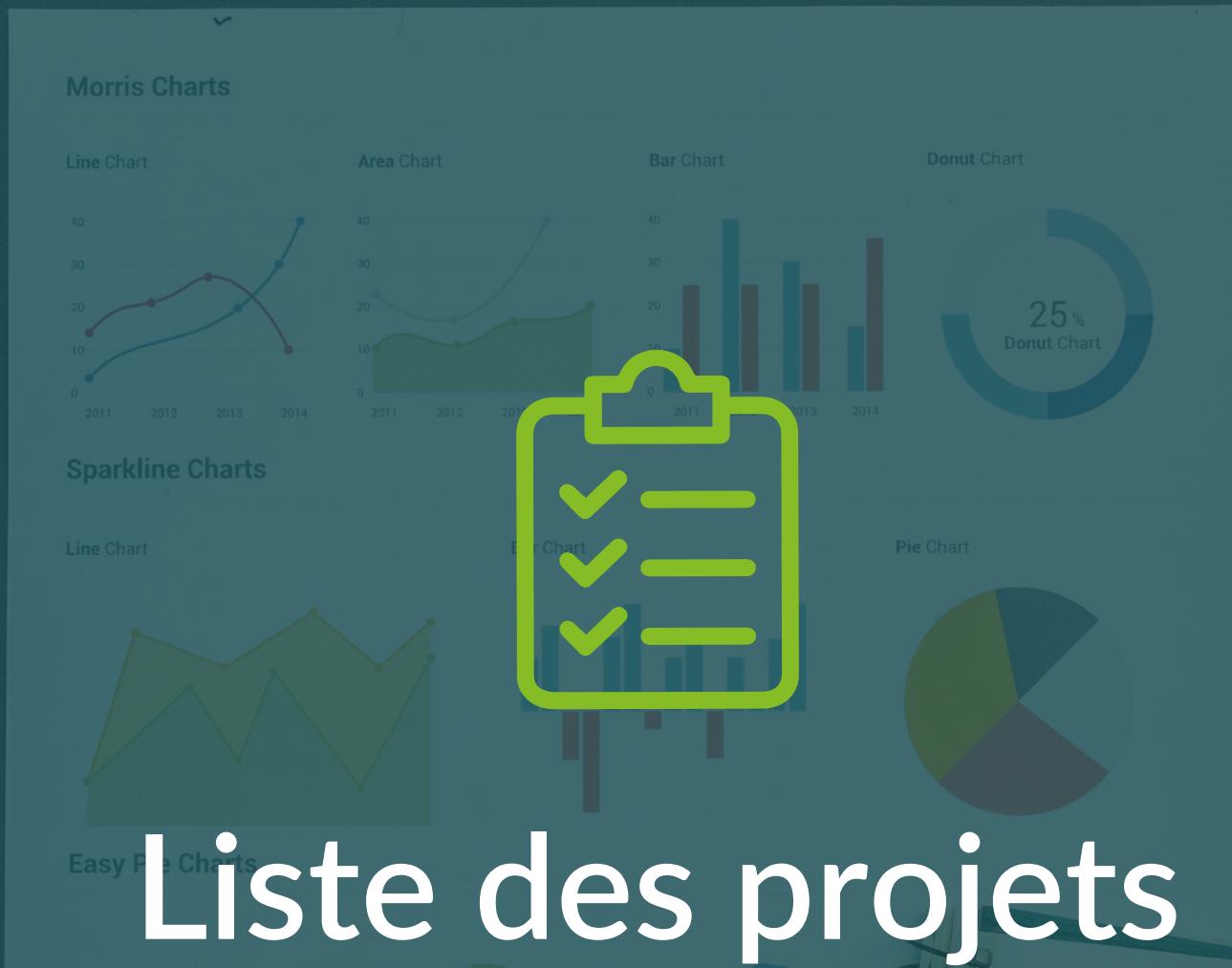
VALIDATION



NB: Il ne faut postuler qu'à deux sujets, par ordre de priorité!



Liste des projets



Solution d'automatisation processus d'entreprise

Description

Conception et développement d'un système qui permet d'automatiser un ensemble des processus de production et l'exploitation des données en les présentant sous forme des rapports et des tableaux de bord.

La solution sera également connectée à d'autres systèmes utilisés par l'entreprise tels que:

- Redmine
- Test Link
- GitLab
- TimeSheet



Technologies, Framework, Base de données:

Kibana
MongoDB
Angular
MySQL



Nombre de stagiaires:

1 ou 2 stagiaires



Période de travail:

Entre 4 et 6 mois



Méthodologie: Agile



Niveau d'étude: Bac + 5 ou plus

REF : #PX21DV02

Solution PixiLibrary

Description

Conception et développement d'une solution web et mobile réutilisable avec une architecture micro-service scalable pour gérer notre académie au sein de l'entreprise. Cette solution permettra d'offrir plusieurs fonctionnalités comme:

- Backoffice administration
- Forum
- Blog
- Gestion des comptes étudiants/mentor
- Gestion d'évaluation ...



Technologies, Framework, Base de données:

ReactJs
React native
MongoDB
NodeJs
Architecture micro-service



Nombre de stagiaires:

2 stagiaires



Période de travail:

Entre 4 et 6 mois



Méthodologie : Agile



Niveau d'étude: Bac + 5 ou plus

Solution PixiHunter

Description

Conception et mise en place d'une solution web basée sur l'architecture micro-service pour la gestion du recrutement afin d'assurer le bon déroulement d'un processus de recrutement. A partir de ce système, l'utilisateur peut gérer:

- Module de gestion des entretiens, de planification et de suivi
- Module de gestion des candidats
- Module de gestion des Quizz/Exercices
- Module de statistiques
- Module de visio-conférence



Technologies, Framework, Base de données:

ReactJs

MongoDB

NodeJsWebSocket/WebRTC

Architecture micro-service

Machine Learning / Deep Learning



Nombre de stagiaires:

2 stagiaires



Période de travail:

Entre 4 et 6 mois



Méthodologie : Agile



Niveau d'étude: Bac + 5 ou plus

Solution PixiWicket

Description

Conception et mise en place d'une solution mobile basée sur l'architecture micro-service qui va faciliter à l'utilisateur de gérer son profile au sein de l'entreprise. A partir de ce système, l'utilisateur peut gérer:

- Module de gestion des congés
- Module de gestion de suivi de budget, salaire, fiche de paie, sodexo ..
- Module d'évaluation et développement de carrière



Technologies, Framework, Base de données:

Flutter
MongoDB
NodeJs
Architecture micro-service



Nombre de stagiaires:

1 ou 2 stagiaires



Période de travail:

Entre 4 et 6 mois



Méthodologie : Agile



Niveau d'étude: Bac + 5 ou plus

REF : #PX21DV05

Solution MyScheduler

Description

Conception et mise en place d'une solution web et mobile pour planifier des réunions de manière professionnelle et efficace, éliminant les tracas des e-mails aller et retour.

MyScheduler permet à l'utilisateur de créer son slot de disponibilité et mettre les règles de partage, synchroniser avec google calendar d'une façon générique qui offre la possibilité de se connecter avec des autres outils comme outlook, zoom, gestionnaire de notification, suivi et de rappel automatique.



Technologies, Framework, Base de données:

Flutter

MongoDB

NodeJs

Architecture micro-service



Nombre de stagiaires:

1 ou 2 stagiaires



Période de travail:

Entre 4 et 6 mois



Méthodologie : Agile



Niveau d'étude: Bac + 5 ou plus

REF : #PX21DV06

Solution PixiConf

Description

Conception et mise en place d'une solution web et mobile pour un service de messagerie instantanée et de vidéoconférence multiplateforme, qui permet de gérer les réunions et les discussions en toute sécurité.

L'utilisateur peut aussi créer des salles de réunions et espaces de travail. Cette application doit rester toujours en mode sync avec Google calendar.



Technologies, Framework, Base de données:

ReactJs
React native
MongoDB
NodeJs
Architecture micro-service



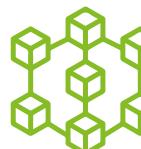
Nombre de stagiaires:

1 ou 2 stagiaires



Période de travail:

Entre 4 et 6 mois



Méthodologie : Agile



Niveau d'étude: Bac + 5 ou plus

REF : #PX21DV07

Solution Générateur de WorkFlow

Description

Conception et mise en place d'une solution web qui permet à l'utilisateur de réaliser les workflow des processus sur l'éditeur graphique de l'application et ensuite générer la liste des séquences et de flux pour les stocker dans la base de données.

Cette application doit avoir la possibilité de se communiquer avec Camunda, Alfresco et Bonita.



Technologies, Framework, Base de données:

ReactJs
MongoDB
NodeJs
BPMN JS



Nombre de stagiaires:

1 ou 2 stagiaires



Période de travail:

Entre 4 et 6 mois



Méthodologie : Agile



Niveau d'étude: Bac + 5 ou plus

REF : #PX21DV08

Solution TestIO

Description

Conception et mise en place d'une solution web et mobile pour un système ALM (Application Lifecycle Management). Cet outil de gestion des tests permet de gérer les exigences, plans, scénarios, plateforme, le cycle de vie des tests et le lien entre les exigences et les tests. L'outil TestIO offre la possibilité d'intégration avec CircleCI, Jenkins, GitLab CI et GitHub actions pour assurer l'exécution des cas de test afin d'offrir le rapport du test et un tableau de bord de suivi. TestIO permet aussi de créer les tickets de défauts détectés directement sur Redmine et Jira.



Technologies, Framework, Base de données:

ReactJs
React native
MongoDB
NodeJs
Architecture micro-service



Nombre de stagiaires:

2 stagiaires



Période de travail:

Entre 4 et 6 mois



Méthodologie : Agile



Niveau d'étude: Bac + 5 ou plus

REF : #PX21DV09

Solution Module Sync Odoo

Description

Conception et mise en place d'un module Odoo qui va collecter les données de notre site web pour alimenter la base de données de notre plateforme Odoo et les afficher sur l'interface utilisateur. Ces données peuvent être sous la forme des données textuelles ou sous la forme des fichiers.



Technologies, Framework, Base de données:

Odoo
XML
Python
MySQL



Nombre de stagiaires:

1 stagiaire



Période de travail:

Entre 4 et 6 mois



Méthodologie : Agile



Niveau d'étude: Bac + 3 ou plus

REF : #PX21DV10

Solution Module Régularisation Odoo

Description

Mise en place d'un module Odoo HRMS qui va permettre de gérer les présences et les congés pour les employés. L'employé peut envoyer la demande et la personne responsable recevra la demande qu'il peut approuver ou rejeter la demande. L'employé aussi à travers ce module peut ajouter son compte rendu du travail journalier.



Technologies, Framework, Base de données:

Odoo
XML
Python
MySQL



Nombre de stagiaires:

1 stagiaire



Période de travail:

Entre 4 et 6 mois



Méthodologie : Agile



Niveau d'étude: Bac + 3 ou plus



Contactez-nous

-  Imm Ehssen - Rte Ain Km 1,5 - 3000 Sfax-Tunisie
-  www.piximind.com
-  +216 31 58 77 77