



YUCCA INFO
TECHNOLOGY

INTERNSHIP BOOK



Vos idées, votre passion et votre impact nous mèneront vers nos prochaines réussites.

SOMMAIRE

01

À propos de nous

02

Nos Valeurs

03

Objectifs

04

Liste des projets

05

Comment Postuler ?

01 À PROPOS DE NOUS



YUCCAINFO est une entreprise innovante spécialisée dans le développement d'applications web, mobiles et desktop.



Nous proposons des solutions POS en partenariat avec BIM POS, intégrons des systèmes ERP et SOAP, et offrons des services avancés en SEO/AEO.

02 NOS VALEURS

01 Innovation

02 Excellence

03 Collaboration

04 Engagement & Éthique



03 OBJECTIFS ET AMBITIONS

Optimiser les performances

Innover constamment

Accompagner nos clients

Favoriser le succès

Renforcer les partenariats

Services Principaux Disponibles pour les Stages



04

LISTE DES PROJETS



A : PFE



B: STAGE PROFESSIONNELLE



C : STAGE D'INITIATION

#A : PFE



PROJETS PROPOSÉS

SUJET: DÉVELOPPEMENT D'UNE PLATEFORME DE GESTION ET DE SUIVI DES MALADIES POUR LES PROFESSIONNELS DE SANTÉ

Mission: Le projet consiste à développer une plateforme intelligente permettant la gestion centralisée des dossiers médicaux et le suivi des maladies pour les cliniques, hôpitaux, et cabinets médicaux. L'objectif est d'améliorer la gestion des patients, d'assurer un suivi médical ordonné, et de simplifier la collaboration entre professionnels de santé.

Les fonctionnalités comprennent:

- Gestion des dossiers patients
- Suivi des maladies
- Gestion des praticiens
- Statistiques et rapports
- Portail utilisateur
- Sécurité
- Design adaptable pour une utilisation sur mobiles, tablettes et ordinateurs

Technologies:

React.js ou Angular || Django (Python) ou Node.js || PostgreSQL || JWT & SSL/TLS Docker (pour la conteneurisation du backend et faciliter les déploiements).



2



6 Mois

YUCCAINFO
TECHNOLOGY

SUJET: CRÉER UNE APPLICATION WEB DE GESTION DES TÂCHES EN TEMPS RÉEL.

Mission : Le projet consiste à développer une application web interactive pour gérer des tâches.

Les fonctionnalités comprennent:

- Interface utilisateur réactive avec React.js.
- API RESTful avec Node.js et Express.
- Base de données MongoDB pour le stockage des données
- Synchronisation en temps réel via WebSocket.
- Déploiement sur une plateforme cloud.



2



5 Mois

Technologies:

React.js, Node.js

Express, MongoDB, Tailwind CSS



YUCCAINFO
TECHNOLOGY

SUJET: SYSTÈME DE GESTION DE LIVRAISON POUR LES PETITES ENTREPRISES

Mission: Créer un système de gestion des livraisons où les entreprises peuvent gérer les commandes, assigner les livreurs, et suivre les livraisons en temps réel.

Les fonctionnalités comprennent:

- Gestion des commandes.
- Suivi GPS des livreurs.
- Notifications.
- Rapport de livraison.



2



5 Mois

Technologies:

Angular, Spring Boot, Google Maps API.
PostgresSQL



SUJET: DÉVELOPPEMENT D'UN SITE MARCHAND DYNAMIQUE

Mission: Créer un site marchand front-office entièrement dynamique, personnalisable et moderne, offrant des fonctionnalités avancées pour gérer les articles, promotions, commandes, et le partage social.

Les fonctionnalités comprennent:

- Gestion des articles (ajout, modification, suppression).
- Gestion des promotions et remises.
- Passation et suivi des commandes en ligne.
- Crédit et gestion des comptes clients.
- Partage des articles et promotions sur les réseaux sociaux.
- Interface responsive pour une compatibilité mobile, tablette et ordinateur.



2



5 Mois

Technologies:

Angular , Spring boot ou nest js
PostgresSQL



SUJET: CONCEVOIR UN SYSTÈME DE RECOMMANDATION POUR UNE PLATEFORME DE E-COMMERCE.

Mission: Le projet consiste à développer un système de recommandation basé sur des algorithmes

Les fonctionnalités comprennent:

- Collecte et prétraitement des données utilisateur.
- Modélisation avec des techniques d'apprentissage (collaborative filtering, content-based filtering) .
- Evaluation des performances du modèle.
- Développement d'une API pour intégrer le système dans une application de e-commerce.



2



5 Mois

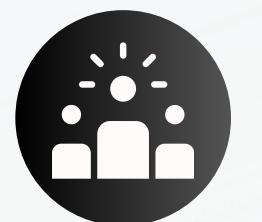
Technologies:

Python, TensorFlow, PyTorch, Scikit-learn,
Flask/Django.



**SUJET : SURVEILLANCE AVANCÉE ET SÉCURISÉE DES FLUX
RÉSEAU PAR INTELLIGENCE ARTIFICIELLE**

CONFIDENTIEL



2



5 à 6 Mois



#B : STAGE PROFESSIONNELLE



PROJETS PROPOSÉS

SUJET: APPLICATION DE GESTION DES TÂCHES POUR LES PME

+ PROPOSITION DE
FORMATIONS AVEC
DES SPÉCIALISTES

Mission: Développer une application mobile simple et efficace pour la gestion des tâches et des projets des petites et moyennes entreprises (PME), permettant une meilleure organisation et un suivi des deadlines.

Les fonctionnalités comprennent:

- Gestion des projets
- Collaboration d'équipe
- Suivi des deadlines
- Statistiques de productivité
- Interface utilisateur



2



2 Mois

Technologies:

Les technologies seront adaptées en fonction des compétences et de l'intérêt du stagiaire



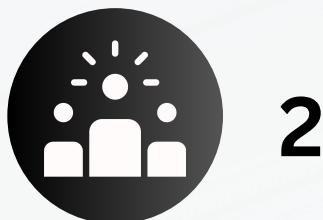
SUJET: APPLICATION DE GESTION DES RESSOURCES HUMAINES (RH)

+ PROPOSITION DE FORMATIONS AVEC DES SPÉCIALISTES

Mission: Développer une application mobile/web qui permet aux entreprises de gérer efficacement leurs ressources humaines, en automatisant des processus comme la gestion des congés, des absences, des feuilles de temps, des évaluations de performance, ainsi que la gestion des documents et la communication interne.

Les fonctionnalités comprennent:

- Gestion des employés
- Gestion des congés et des absences
- Gestion des documents RH
- ...



2



2 Mois

Technologies:

React Native , Node.js ...

Docker (pour la conteneurisation du backend et faciliter les déploiements).



SUJET: APPLICATION DE SUIVI DE MAINTENANCE DES VÉHICULES

+ PROPOSITION DE FORMATIONS AVEC DES SPÉCIALISTES

Mission: Développer une application mobile pour le suivi de la maintenance des véhicules, permettant aux conducteurs de gérer leurs rendez-vous pour les vidanges, les réparations et recevoir des rappels pour les dates de contrôle technique. L'application doit aussi permettre aux garages locaux de gérer les rendez-vous et de suivre l'historique des services effectués.

Les fonctionnalités comprennent:

- Gestion des rendez-vous
- Rappels automatiques pour les dates de contrôle technique et d'entretien du véhicule.
- Recherche de garages locaux
- Notifications Push
- Interface utilisateur simple et intuitive
- Statistiques et rapports
- Authentification et gestion des comptes



2



2 Mois

Technologies:

React Native , Node.js ...

Docker (pour la conteneurisation du backend et faciliter les déploiements).



YUCCAINFO
TECHNOLOGY

SUJET: MISE EN PLACE D'UNE STRATÉGIE FINANCIÈRE ADAPTÉE À UNE ENTREPRISE

Mission: Développer les outils financiers nécessaires pour structurer et accompagner la croissance d'une entreprise .

Les fonctionnalités comprennent:

- L'analyse financière
- La modélisation
- La création de supports pour investisseurs
- Le suivi des indicateurs clés de performance (KPI)



2



2 Mois

Compétences requises :

- Les technologies seront adaptées en fonction des compétences et de l'intérêt du stagiaire





→ Il existe d'autres projets que nous pourrons proposer et discuter après l'entretien en fonction des compétences et des intérêts du stagiaire.

#C : STAGE D'INITIATION



PROJETS PROPOSÉS

SUJET: CRÉATION D'UN SITE WEB DE PORTFOLIO

+ PROPOSITION DE
FORMATIONS AVEC
DES SPÉCIALISTES

Mission: Concevoir et développer un site web interactif et moderne permettant aux utilisateurs de présenter leurs compétences, projets et réalisations professionnelles.

Les fonctionnalités comprennent:

- Page d'accueil dynamique et attrayante.
- Sections dédiées pour :
- Présentation personnelle (biographie, photo).
- Projets (galerie avec détails).
- Compétences (graphes ou barres de progression).
- Contact (formulaire et intégration email).
- Design responsive adapté à tous les écrans.
- Optimisation pour le référencement naturel (SEO).
- Intégration des réseaux sociaux.



2



1 à 2 Mois

Technologies:

Les technologies seront adaptées en fonction des compétences et de l'intérêt du stagiaire

YUCCAINFO
TECHNOLOGY

SUJET: DÉVELOPPEMENT D'UN SITE WEB SIMPLE

+ PROPOSITION DE
FORMATIONS AVEC
DES SPÉCIALISTES

Mission: Créer un site web simple et professionnel pour une petite ou moyenne entreprise (PME), afin de présenter ses produits ou services en ligne. Le site sera conçu pour être facile à utiliser, responsive et rapidement déployable, tout en permettant à l'entreprise de se faire connaître sur internet.

Les fonctionnalités comprennent:

- Page d'accueil dynamique et attrayante.
- Catalogue de produits/services .
- Section À propos
- ...



2



1 à 2 Mois

Technologies:

Les technologies seront adaptées en fonction des compétences et de l'intérêt du stagiaire



SUJET: MISE EN PLACE D'UNE STRATÉGIE MARKETING DIGITALE POUR BOOSTER LA VISIBILITÉ D'UNE ENTREPRISE

Mission: Élaborer et mettre en œuvre une stratégie marketing digitale innovante pour augmenter la visibilité en ligne et attirer des clients potentiels.

Les fonctionnalités comprennent:

- Analyse des tendances de marché et des comportements des utilisateurs
- Création et gestion de campagnes publicitaires (Google Ads, réseaux sociaux)
- Optimisation SEO/SEA pour un meilleur référencement
- Suivi et analyse des performances des campagnes à l'aide d'outils analytiques



2



1 à 2 Mois

Compétences requises :

- Bonne connaissance des outils marketing digital
- Créativité et capacité d'analyse





→ Il existe d'autres projets que nous pourrons proposer et discuter après l'entretien en fonction des compétences et des intérêts du stagiaire.

05 Comment postuler ?



Scanez-Moi
Vers le Formulaire

