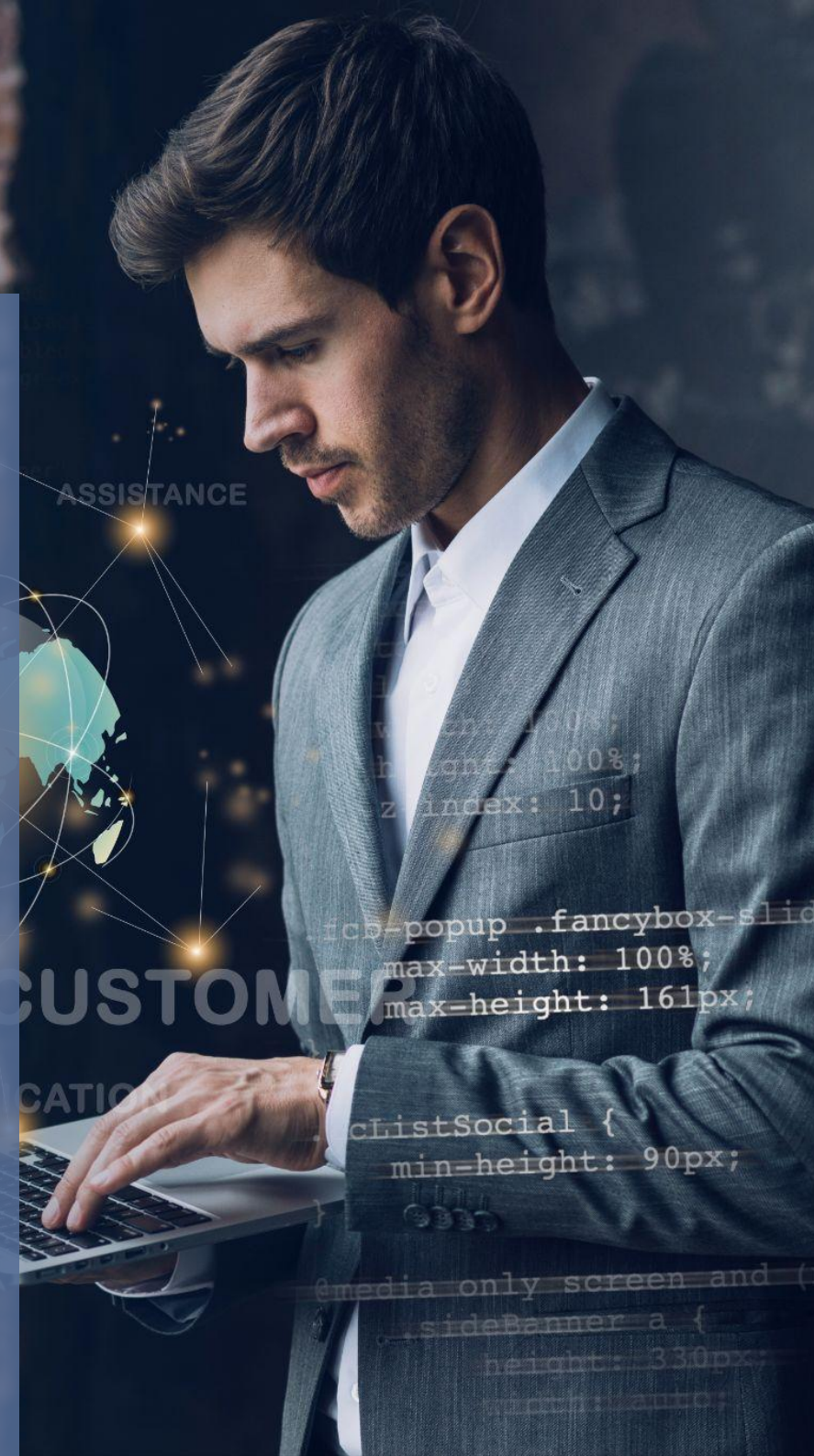




TECHNIX TECHNOLOGY PFE BOOK

2023-2024



DESCRIPTION ENTREPRISE

Technix Technology : Experts en développement informatique pour l'éducation et la gestion d'hygiène. Créateurs de solutions sur mesure pour des processus améliorés et efficaces.





Comment postuler?

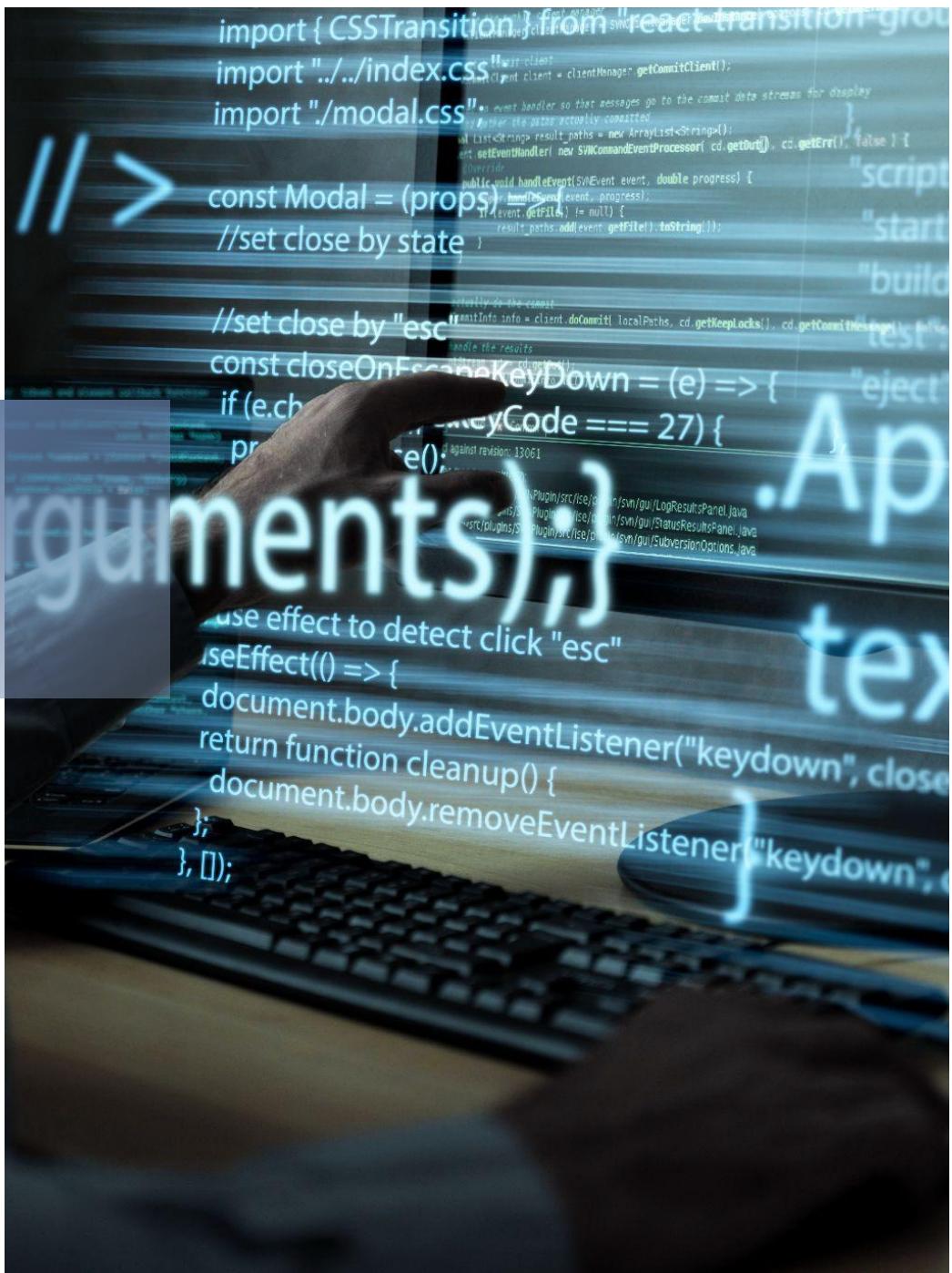
**Veillez envoyer votre CV à
cette adresse e-mail.**

info@technix-technology.com

**Mentionnez la référence du
sujet en objet du mail**



DÉCROCHE TON STAGE



DÉVELOPPEMENT LOGICIEL



Plateforme de comparaison d'Images

DESCRIPTION



4 À 6 MOIS



1-2 STAGIAIRES



Rafraf

DÉTAILS DU SUJET :

- Mettez en place un système robuste pour comparer les images.
- Utilisez des algorithmes avancés pour comparer et analyser le contenu visuel.

OUTILS / LANGAGES DE PROGRAMMATION

Mongodb, Express js, React js, Node js, python

REF : 24-001

Plateforme d'Analyse de Texte et Statistiques de Stylométrie

DESCRIPTION



4 À 6 MOIS



1-2 STAGIAIRES



Rafraf

DÉTAILS DU SUJET :

- Créez une plateforme pour une analyse approfondie des documents textuels.
- Mettez en œuvre des techniques de stylométrie pour identifier les styles d'écriture uniques.

OUTILS / LANGAGES DE PROGRAMMATION

Mongodb, Express js, React js, Node js, python

REF : 24-002

Plateforme de génération d'Emplois du Temps Étudiants/Enseignants

DESCRIPTION



4 À 6 MOIS



1-2 STAGIAIRES



Rafraf

DÉTAILS DU SUJET :

- Concevez un système efficace pour la génération automatisée des emplois du temps.
- Répondez aux besoins spécifiques des institutions éducatives en optimisant les horaires pour les étudiants et les enseignants.
- Rationalisez le processus pour gagner du temps et des ressources.

OUTILS / LANGAGES DE PROGRAMMATION

Mongodb, Express js, React js, Node js, python

REF : 24-003

Plateforme de Détection de la Propreté des Salles (Utilisant Unreal Engine)

DESCRIPTION



4 À 6 MOIS



1-2 STAGIAIRES



Rafraf

DÉTAILS DU SUJET :

- Développez une solution de pointe pour évaluer et assurer la propreté des salles.
- Utilisez Unreal Engine pour former un modèle pour des simulations réalistes et précises.
- Améliorez les normes d'hygiène en automatisant le processus de détection de la propreté.

OUTILS / LANGAGES DE PROGRAMMATION

Mongodb, Express js, React js, Node js, python, Unreal engine

REF : 24-004

Plateforme d'Analyse de Documents en Arabe

DESCRIPTION



4 À 6 MOIS



1-2 STAGIAIRES



Rafraf

DÉTAILS DU SUJET :

- Créez une plateforme spécialisée pour l'analyse de documents en langue arabe.
- Mettez en œuvre des outils de traitement du langage naturel pour extraire des informations des textes arabes.
- Soutenez diverses industries en offrant une analyse de documents spécifique à la langue arabe.

OUTILS / LANGAGES DE PROGRAMMATION

Mongodb, Express js, React js, Node js, python

REF : 24-005

Moteur de Recherche Scientifique (ou Moteur de Recherche Meta)

DESCRIPTION



4 À 6 MOIS



1-2 STAGIAIRES



Rafraf

DÉTAILS DU SUJET :

- Construisez un moteur de recherche complet axé sur le contenu scientifique.
- Agrégez des informations provenant de diverses bases de données et sources scientifiques.
- Fournissez aux chercheurs un outil puissant pour accéder à la littérature scientifique pertinente.

OUTILS / LANGAGES DE PROGRAMMATION

Mongodb, Express js, React js, Node js, python

REF : 24-006

Plateforme de Gestion d'Enquêtes

DESCRIPTION



4 À 6 MOIS



1-2 STAGIAIRES



Rafraf

DÉTAILS DU SUJET :

- Développez une plateforme conviviale pour créer, distribuer et analyser des enquêtes.
- Offrez des fonctionnalités de collecte et de reporting de données en temps réel.
- Rationalisez le processus de gestion des enquêtes pour les entreprises et les chercheurs.

OUTILS / LANGAGES DE PROGRAMMATION

Mongodb, Express js, React js, Node js, python

REF : 24-007

Plateforme de Gestion de Chat/Support Client

DESCRIPTION



4 À 6 MOIS



1-2 STAGIAIRES



Rafraf

DÉTAILS DU SUJET :

- Créez une plateforme de support client intelligente avec une fonctionnalité de chat intégrée.
- Améliorez les interactions avec les clients grâce à des réponses automatisées et à la résolution des problèmes.
- Améliorez la satisfaction client en fournissant un support efficace et personnalisé.

OUTILS / LANGAGES DE PROGRAMMATION

Mongodb, Express js, React js, Node js, python

REF : 24-008

Chatbot d'Assistance Basé sur LLM (Entraîné sur des Données Personnalisées)

DESCRIPTION



4 À 6 MOIS



1-2 STAGIAIRES



Rafraf

DÉTAILS DU SUJET :

- Construisez un chatbot en tirant parti des modèles de langage massifs (LLM) et entraîné sur des données spécifiques à l'entreprise.
- Permettez au chatbot d'assister les utilisateurs dans leurs demandes, le dépannage et la recherche d'informations.
- Améliorez l'expérience utilisateur grâce à une compréhension naturelle du langage et des réponses personnalisées.

OUTILS / LANGAGES DE PROGRAMMATION

Mongodb, Express js, React js, Node js, python

Plateforme de Maintenance Prédicative pour Hôpitaux/Industries

DESCRIPTION



4 À 6 MOIS



1-2 STAGIAIRES



Rafraf

DÉTAILS DU SUJET :

- Développez une plateforme de maintenance prédictive pour les hôpitaux et les installations industrielles.
- Mettez en œuvre des algorithmes pour prédire les défaillances d'équipement avant qu'elles ne surviennent.
- Augmentez l'efficacité opérationnelle en réduisant les temps d'arrêt et les coûts de maintenance.

OUTILS / LANGAGES DE PROGRAMMATION

Mongodb, Express js, React js, Node js, python

REF : 24-010

Plateforme de Gestion des Urgences

DESCRIPTION



4 À 6 MOIS



1-2 STAGIAIRES



Rafraf

DÉTAILS DU SUJET :

- Développez une plateforme pour gérer les situations d'urgence en mettant l'accent sur l'optimisation des files d'attente.
- Mettre en place un système de score d'urgence pour prioriser et allouer efficacement les ressources.
- Contribuer à une réponse d'urgence plus efficace et à une utilisation optimale des ressources.

OUTILS / LANGAGES DE PROGRAMMATION

Mongodb, Express js, React js, Node js, python

REF : 24-011