



PFE BOOK 2025



www.anypli.com



SOMMAIRE :

1. Qui sommes-nous ?
2. Pourquoi ANYPLI ?
3. Comment postuler ?
4. Sujets PFE 2025

QUI SOMMES NOUS ?



QUI SOMMES-NOUS ?

ANYPLI, société leader dans le domaine du développement web & mobile depuis 2011 .

Aujourd'hui, avec un peu plus de 60 collaborateurs, Anypli développe l'activité des entreprises sur le web et mobile grâce à des stratégies web marketing et des solutions adaptées selon leurs objectifs, les tendances digitales et surtout les habitudes de leurs clients.



**270 clients
satisfaits**



**560
projets**



**10.000 K
lignes de
codes**



POURQUOI ANYPLI ?



POURQUOI ANYPLI ?

- Des contextes de travail passionnants , exigeants, innovants et formateurs.
- Des encadrants qui maîtrisent les dimensions techniques et fonctionnelles.
- Vous bénéficiez d'une immersion dans les technologies processus et méthodologies propres à la société.
- L'opportunité d'être recruté directement par ANYPLI et des perspectives de carrière ouvertes.
- Une société focalisée sur la progression de ses collaborateurs, qui met ses moyens et sa stratégie au service du développement individuel et collectif.

COMMENT POSTULER ?

COMMENT POSTULER ?



Choisir un sujet

Choisissez un sujet parmi les sujets proposés en identifiant la référence exacte.



Envoyer votre CV

Envoyez votre CV avec un e-mail accompagné d'une lettre de motivation.

E-Mail:

job@anypli.com

Objet de mail:
PFE 2025- ref sujet



Entretien technique & RH

1-Sélection des CV & entretien téléphonique.

2- Test écrit & entretien technique.

3- Entretien RH.

SUJETS PFE 2025

SUJET ANY 2025-01

Plateforme de Recrutement Intelligent (IA)

Développer une plateforme de recrutement qui optimise le processus de sélection des candidats en intégrant un système de filtrage des CVs assistés par IA, un vérificateur ATS et une interface de gestion pour les entretiens techniques et vidéo. En plus, la plateforme comprendra un système de détection de comportements suspects et des tests techniques qui incluront des exercices de codage et des QCM chronométrés :

- Gestion des Offres d'Emploi et de Stages
- Filtrage de CV avec IA
- ATS Checker
- Planification des Entretiens
- Entretiens Visio et Détection de Fraude
- Tests Techniques et Détection de Fraude
- Feedback et Évaluation



Durée : 4 mois



Environnement Technique : React.js, TypeScript, Laravel, Python, PHP, Git, JIRA



SUJET ANY 2025-02

Application pour les grandes surfaces (Mall) (IA)

Développer une application dédiée aux centres commerciaux qui vise à attirer les utilisateurs en leur fournissant une expérience riche en contenu et permet de gagner des cadeaux quotidiennement, en tant que source d'attraction pour les utilisateurs, en jouant à des jeux dans l'application :

- Module des recommandations en intelligence avec l' IA
- Permet à l'utilisateur de l'application mobile de consulter les contenus de chaque boutique en ligne.
- Permet à l'utilisateur de naviguer facilement dans le mall (indoor navigation).
- Permet à l'utilisateur de gagner des cadeaux quotidiennement en participant à des mini jeux dans le mall à travers l'application.



Durée : 4 mois



Environnement Technique : React-native, TypeScript, Laravel, Python, PHP, Git, JIRA



SUJET ANY 2025-03

Une application de gestion financière personnelle intelligente (IA)

Développer une application mobile pour la gestion des dépenses personnelles, et suggestions des plans d'optimisation grâce à l'IA :

- Suivi des dépenses et des revenus
- Analyse des habitudes de dépenses par IA
- Prédiction des dépenses futures
- Optimisation des dépenses avec recommandations personnalisées
- Gestion du budget intelligent
- Détection des anomalies dans les transactions
- Suggestions de lieux conseillés pour les dépenses
- Gestion des abonnements récurrents



Durée : 4 mois



Environnement Technique : React-native, Typescript, Laravel, Python, Git, JIRA



SUJET ANY 2025-04

Hub de Support Technique et Collaboration Interne

Développer une plateforme interne de questions-réponses pour permettre aux développeurs et autres employés techniques de partager leurs connaissances, de résoudre des problèmes, et de collaborer plus efficacement. Cette plateforme serait un outil de support interne pour les développeurs et pourrait inclure les fonctionnalités suivantes :

- Système de Questions-Réponses
- Vote et Classement des Réponses
- Tagging des Questions
- Réputation et Badges
- Base de Connaissances
- Notifications et Suivi
- Partage

de

connaissance



Durée : 4 mois



Environnement Technique : Nest.js + React.js / Next.js,
Typescript, Git, JIRA

www.anypli.com

SUJET ANY 2025-05

Application de détection d'erreurs de posture et de mouvements d'entraînement (IA)

Développer une application intelligente qui détecte en temps réel les erreurs de posture et de mouvements des utilisateurs dans une salle de sport, et qui notifie les coachs pour une intervention immédiate :

- Alimentation du modèle AI
- Analyse en temps réel des mouvements
- Notifications instantanées



Durée : 4 mois



Environnement Technique : MediaPipe, React-Native, Typescript, Node.js, Git, JIRA



SUJET ANY 2025-06

Marketplace des véhicules avec visualisation 3D

Développer une Marketplace dédiée aux véhicules, offrant la possibilité de visualiser les véhicules en 3D de manière plus réaliste :

- Création du compte/Authentification
- Liste des véhicules et filtres
- Gestion des annonces
- Communication en temps réel
- Notifications
- Back-office administrateur
- Micro service de génération de modèles 3D (défi essentiel)



Durée : 4 mois



Environnement Technique : React.js, Typescript, RabbitMQ, WebSocket, Python, Git, JIRA



SUJET ANY 2025-07

Plateforme de Génération de CV Intelligent (IA)

Développer un outil novateur conçu pour faciliter la création de CV professionnels et personnalisés par les chercheurs d'emploi :

- Création de compte/Authentification
- Web Scraping
- Recommandations intelligentes pour le contenu du CV
- Génération intelligente du CV
- Personnaliser facilement le CV en modifiant les couleurs
- Génération de lettres de motivation par IA



Durée : 4 mois



Environnement Technique : React.js, Typescript, Laravel, Python, Git, JIRA

SUJET ANY 2025-08

Application web de branding et de lancement de marque (IA)

Développer un outil de création d'identité visuelle pour les nouveaux entrepreneurs et les propriétaires de petites entreprises. Il leur permet de concevoir et de lancer rapidement une marque cohérente et professionnelle. En suivant un parcours guidé, les utilisateurs peuvent définir la personnalité de leur entreprise, son univers visuel, et sa présence sur les réseaux sociaux :

- Générateur de nom et slogan
- Création de logo et de palette de couleurs
- Rédaction d'une bio et d'un descriptif
- Détection de temps de réponse aux questions
- Guide de lancement sur les réseaux sociaux (Instagram et Facebook)



Durée : 4 mois



Environnement Technique : React.js, Typescript, Laravel, Python, Git, JIRA

SUJET ANY 2025-09

Une plateforme de e-learning

Développer une plateforme de e-learning qui consiste à concevoir un espace d'apprentissage en ligne où les enseignants peuvent proposer des cours via des classes virtuelles et mettre à disposition des activités interactives, comme des quiz et des évaluations. L'intégration de l'IA permet d'analyser les progrès des étudiants pour prédire leurs chances de réussite :

- Classe virtuelle
- Gestion de Cours et de Modules
- Quiz Interactifs
- Suivi de la Progression des étudiants
- Espace de communication entre les différents acteurs
- Prédiction: l'IA utilise les données de performance pour prédire la réussite ou les difficultés des étudiants, permettant aux enseignants d'identifier rapidement ceux en difficulté et de les aider



Durée : 4 mois



Environnement Technique : Next.js, Typescript, Python,
Git, JIRA

www.anypli.com



SUJET ANY 2025-10

Application médical intelligent

Développer une application d'assistance pour aider les médecins en utilisant une synthèse intelligente des dossiers médicaux des patients :

- Analyse des documents médicaux (rapports, prescriptions, examens).
- Extraction des informations clés et génération d'un résumé synthétique pertinent pour chaque patient.
- Visualisation simplifiée des antécédents médicaux, des traitements passés, et des diagnostics antérieurs.
- Accès rapide aux évolutions de la condition du patient au fil du temps.
- Notifications pour les examens ou suivis à réaliser (par exemple, rappels de bilans réguliers).
- Alerte des informations critiques, telles que les allergies ou les interactions médicamenteuses.
- Authentification des utilisateurs et contrôle d'accès aux données sensibles.
- Cryptage des données des patients pour garantir leur confidentialité.



Durée : 4 mois



Environnement Technique : React.js, Typescript, Laravel, Git, JIRA



SUJET ANY 2025-II

Plateforme intelligente d'achat des voitures

Développer une application pour guider les utilisateurs dans l'achat de voitures d'occasion en fonction de leurs préférences :

- Inscription, authentification des utilisateurs et ajout des préférences.
- Ajouter des annonces de voitures avec les détails essentiels : année, puissance, énergie, modèle, etc.
- Prendre des photos en respectant des exigences spécifiques concernant l'éclairage et les angles, ces exigences seront vérifiées avant la publication de l'annonce.
- Implémenter un système intelligent pour détecter automatiquement les informations à partir des photos.
- Listing des voitures en utilisant un filtre avancé.
- Propositions de voitures via un système de recommandation intelligent basé sur les préférences des utilisateurs.
- Mise en place d'un chatbot pour conseiller les utilisateurs sur les modèles appropriés.
- Cryptage des données des utilisateurs pour garantir leur confidentialité.



Durée : 4 mois



Environnement Technique : Flutter, Dart, Laravel, Git, JIRA



SUJET ANY 2025-I2

Application de prévention et suivi sanitaire (IA)

Développer une application Mobile pour le suivi de la santé d'un utilisateur: L'application a pour objectif de garantir l'accès à des informations cruciales concernant la santé :

- Saisir les informations personnelles poids, âge, tension, vaccins et toutes autres informations relatives à l'état de santé.
- Trouver les contacts des médecins et pharmaciens, kiné.....
- Pouvoir trouver des réponses/conseils aux questions concernant des problèmes de santé (j'expose mes symptômes et avec l'IA j'obtiens des réponses)
- Rubrique pour le secourisme
- Rubrique pour la nutrition
- Rubrique pour la santé de la femme enceinte et l'enfant



Durée : 4 mois



Environnement Technique : Flutter, Dart, Laravel, Python, Git,
JIRA



SUJET ANY 2025-I3

Application de suivi et de comparaison des produits (Web scraping + reconnaissance des images)

Développer une application permettant de suivre les prix des produits sur les sites e-commerce et d'envoyer et envoyer des alertes en cas de baisse des prix au-delà d'un certain seuil personnalisé :

- Recherche par photos.
- Analyse des tendances et prédictions des prix.
- Un utilisateur peut créer des alertes de notifications / remise / disponibilité /...
- Notifications personnalisées.
- Comparaison d'avis et de qualité des produits.



Durée : 4 mois



Environnement Technique : React.js, Typescript ,Python, Git, JIRA



SUJET ANY 2025-I4

Partage d'expérience des voyages

Développer une plateforme interactive pour les passionnés de voyages, où ils peuvent partager des expériences, des itinéraires et des recommandations de lieux uniques. L'objectif est d'inspirer et de guider les voyageurs en leur proposant des récits détaillés et des parcours optimisés pour explorer de nouvelles destinations :

- Partage d'expériences.
- Recommandations d'itinéraires.
- Recherche d'itinéraires et de destinations.
- Listes de souhaits et favoris.
- Fonctionnalité de planification.
- Section communautaire et avis.
- Recommandations Personnalisées de Destinations.



Durée : 4 mois



Environnement Technique : React-native, Typescript, Laravel,
Git, JIRA



Rue Ibn El Jazzar, 5000 Monastir



Rue Khartoum, 4000 Sousse



(+216) 73 501 311



job@anypli.com