



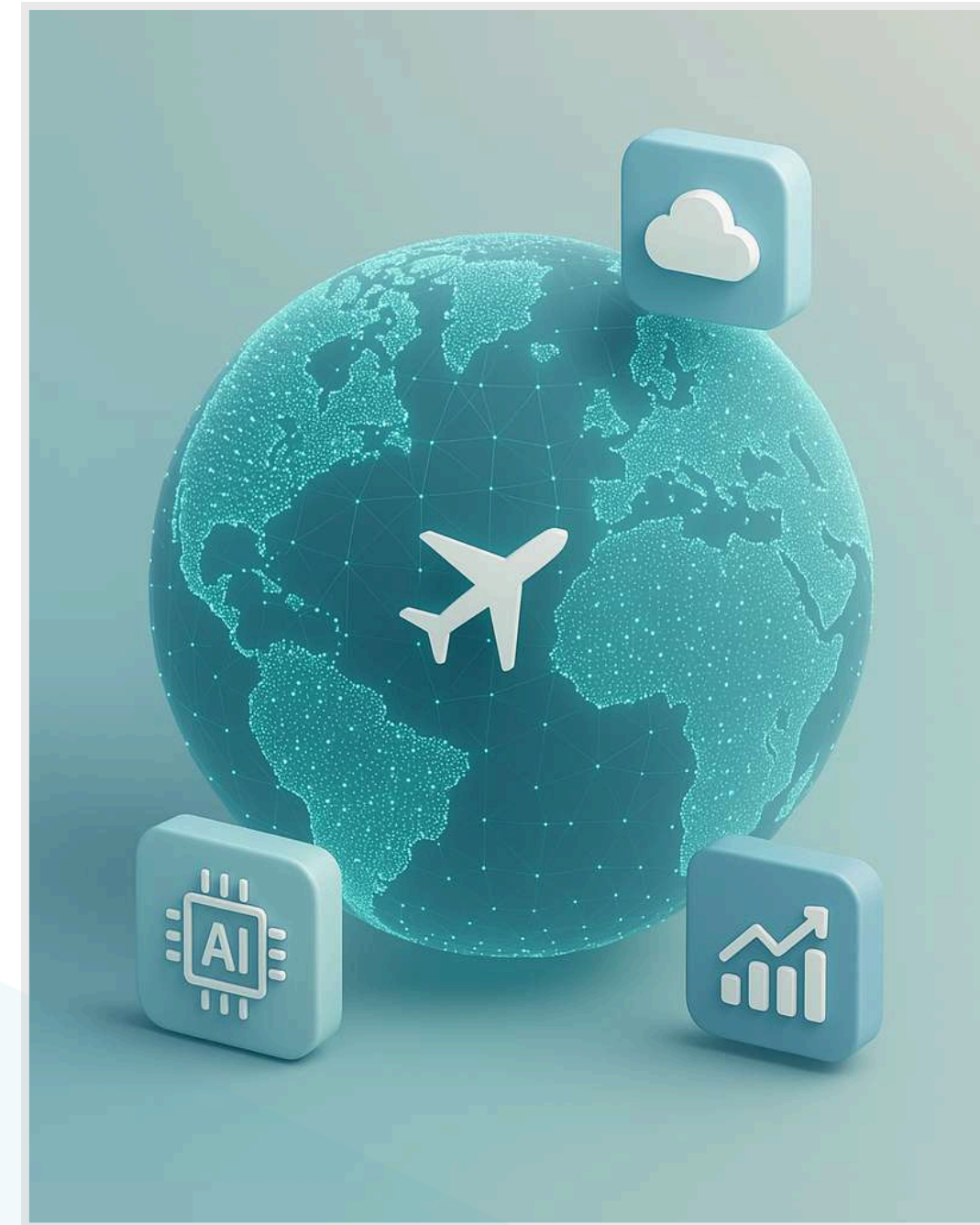
PFE BOOK

2025-2026



QUI SOMMES-NOUS ?

Satisfy Insight est une startup innovante du secteur traveltech, spécialisée dans le consulting et le développement.



Mission & Vision



- **Mission**

Aider les acteurs du **tourisme** à améliorer leur **performance** commerciale et opérationnelle en exploitant la **Data**, le **Digital** et l'**intelligence Artificielle**.



- **Vision**

Devenir un acteur de **référence** dans la **transformation digitale** du tourisme en alliant l'**expertise** humaine à l'**innovation** technologique.



COMMENT POSTULER ?

Vous êtes autonome, ambitieux(se), rigoureux(se) et passionné(e) ? À quelques clics de réaliser votre objectif. Exprimez vos motivations, envoyez votre candidature via contact@satisfyinsight.com

- 1 Choisir le sujets parmi la liste proposée sur le **PFE Book**.
- 2 Envoyez un **e-mail** contenant la référence du projet choisi dans l'objet ainsi que votre **CV** et une **lettre de motivation**.



Ref : SI2026-01

SUJET 1 : Systeme intelligent de recommandation des prix et d'alerte tarifaire

Le projet vise à développer une couche d'IA sous forme de microservice pour optimiser les stratégies tarifaires hôtelières. Il comprend trois modules :

Module d'optimisation des prix : utilise un modèle prédictif pour déterminer le tarif optimal selon la concurrence, la saisonnalité, l'historique et les contraintes de marge.

Module d'alerting intelligent : repose sur des modèles statistiques et heuristiques pour détecter automatiquement les anomalies et écarts de prix, permettant aux gestionnaires de réagir rapidement aux variations du marché.

Module de recommandation tarifaire : s'appuie sur un modèle de recommandation qui propose des prix optimisés basés sur les données concurrentielles collectées, assurant des ajustements automatiques et rentables.



Technologies :

Angular, MongoDB, FastAPI,
Machine Learning, n8n, Generative AI



Durée :

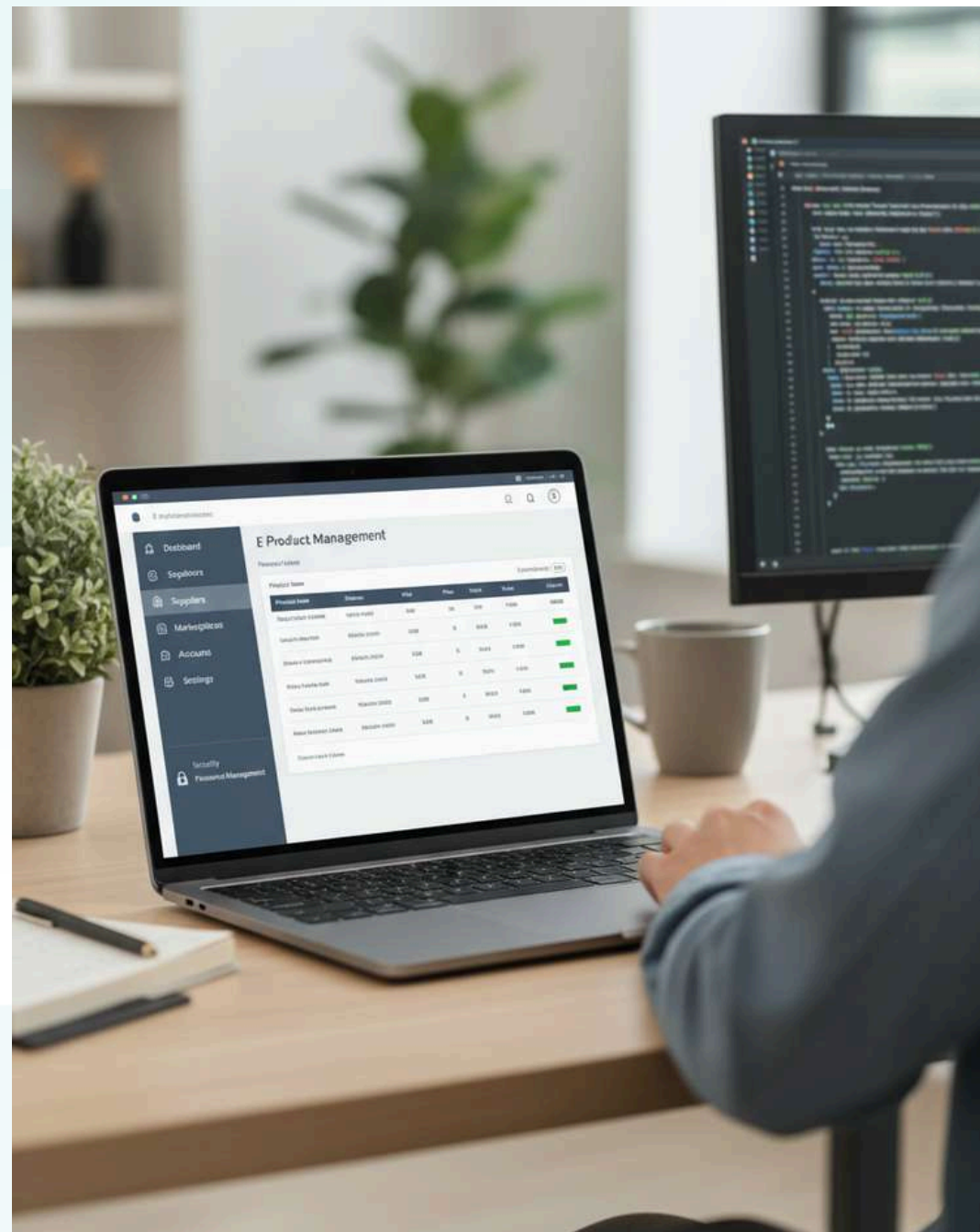
4 Mois



Nombre de profils :

2 Stagiaires





Ref : SI2026-02

SUJET 2 : Amélioration d'une application Web de gestion produits pour un projet e-commerce

Le projet consiste à améliorer et développer une application Web existante qui sert principalement à la gestion des produits pour un projet e-commerce :

- Développer et corriger l'application existante.
- Déployer l'application sur serveur (via PuTTY et WinSCP par exemple).
- Intégrer la gestion des fournisseurs, marketplaces et comptes.
- Optimiser l'interface : rafraîchissement conditionné, accès authentifié, suppression des erreurs et désactivation du mode débogage.



Technologies :

SQLAlchemy, Python, Plotly Dash



Durée :

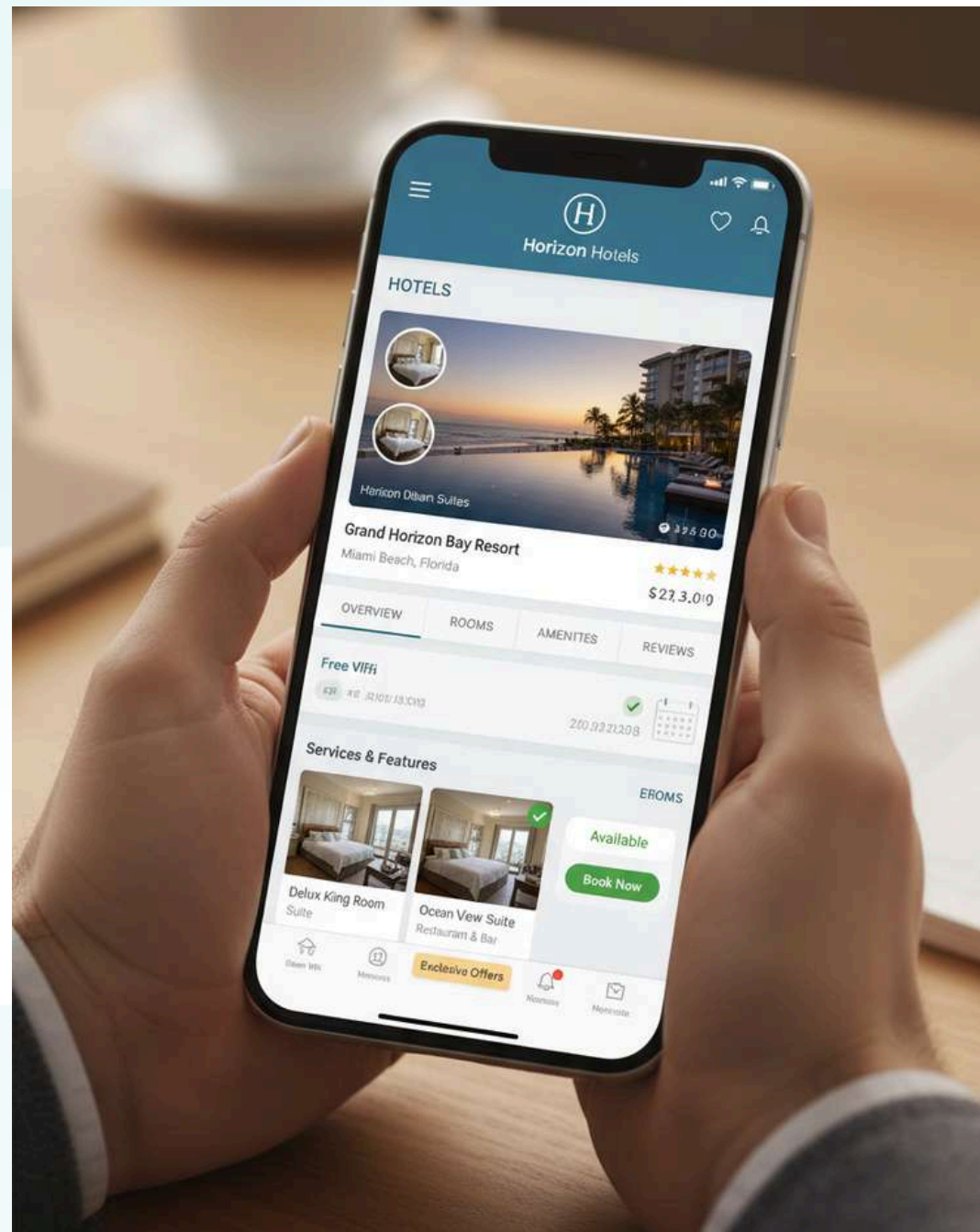
4 Mois



Nombre de profils :

2 Stagiaires





Ref : SI2026-03

SUJET 3 : Développement d'une application mobile pour une chaîne hôtelière

Le projet consiste à développer une application mobile permettant aux utilisateurs de consulter les hôtels, effectuer des réservations et découvrir les services proposés.

- Développer l'application mobile.
- Intégrer l'API existante (hôtels, chambres, photos, disponibilités, services, etc...).
- Concevoir une interface moderne et ergonomique.
- Mettre en place la réservation, la recherche, les comptes utilisateurs, les favoris, les notifications et les offres.
- Assurer la sécurité des données et optimiser les performances.
- Tester l'application, corriger les bugs et préparer le déploiement sur Android et iOS.



Technologies :

Flutter, Node.js, MySQL



Durée :

4 Mois



Nombre de profils :

2 Stagiaires



Nos références



الجمعية التونسية لطب العيون
SOCIÉTÉ TUNISIENNE D'OPHTALMOLOGIE
TUNISIAN OPHTHALMOLOGICAL SOCIETY





Nos partenaires





Rejoignez-nous !



(+216) 98 685 159



contact@satisfyinsight.com



www.satisfyinsight.com



38, 3ème étage, Cyber Parc, Hammam Sousse,
Sousse, Tunisie

