

PFEBook 2026



Partenaire de votre stratégie digitale



La transformation digitale

L'Expertise est notre ADN, l'Innovation notre moteur,
la Qualité notre doctrine.



Digital Factory



Conseil



Solutions



Digital Factory

Pour réussir vos projets web ou vos applications mobiles, Mobelite est la bonne Factory.

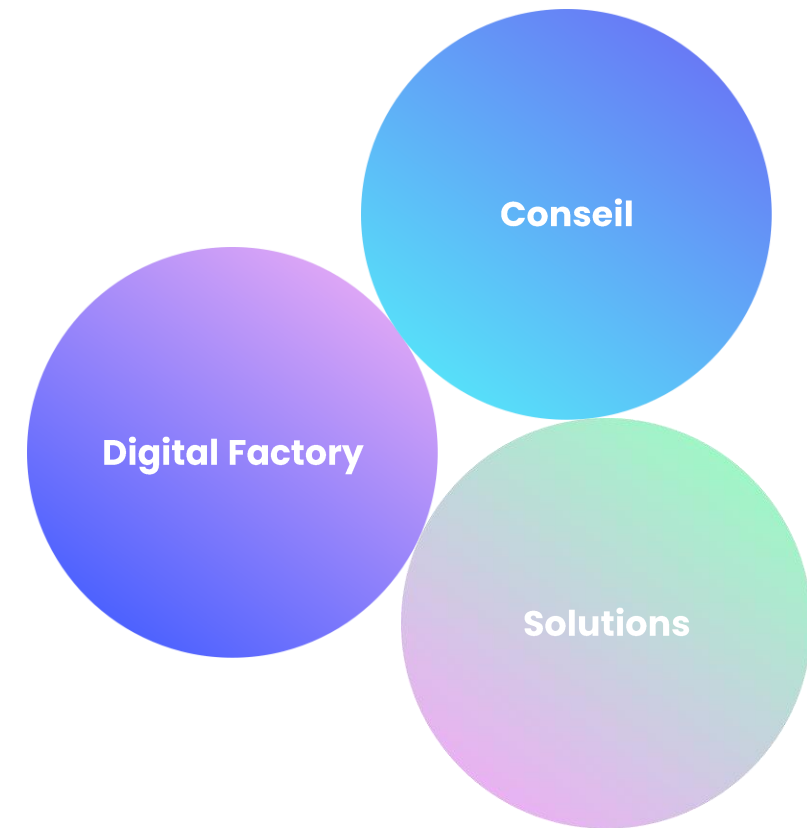
Nous sommes créatifs, user-centric et agiles.

Nous créons, développons et déployons des expériences digitales à la pointe de la technologie.

À travers notre Digital Factory, notre Conseil et nos Solutions, nous contribuons à créer des expériences digitales hors du commun. .

Nous assurons une prestation sur mesure et aux meilleurs standards allant de la Stratégie Digitale, au UX/UI design, et jusqu'au développement et au déploiement en production.

Nous avons une expertise très solide en matière de création de plateformes digitales mobiles et web.



**Stratégie
& Management**

**Product Design
UX/UI**

**Développement
Web & Mobile**

**DevOps et
Infogérance**

**QA Factory
et Automatisation**

**Acquisition &
SEO**



NN/g





EN QUELQUES CHIFFRES

**Mobelite est une ESN
indépendante assurant des
services de Digital Factory et de
Conseil en transformation digitale
pour les entreprises.**

Nous créons des produits digitaux pour nos Clients, en partant de la découverte produit, en passant au design Produit jusqu'au développement et au déploiement final.

Nous prenons soin de sélectionner les bonnes personnes autour de la table pour contribuer à créer des produits à la pointe de l'état de l'art de la technologie.

Avec plus de 120 clients partout dans le monde, nous avons créé des dizaines de plateformes digitales, d'applications mobile et de stratégies digitales.

Nos experts interviennent dans tous les secteurs de l'industrie tels que la santé, le BTP, l'Automobile, le Transport, les Médias et la Banque et Assurances.

**L'agilité et la Qualité sont notre ADN
pour construire des plateformes digitales réussies.**



14 Année
d'expérience

200 Projets excitants

120 Clients
Satisfaits

150 Geeks
Passionnés

Nos technologies de développement

Platforms



Cloud



Languages



Methodology & Management

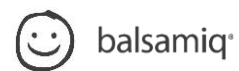


Notre boîte à outils de création et de développement

CI/CD



UX/UI Design



Frameworks



Quality



Comment postuler ?

Pour postuler il faut se connecter à :
<https://stages.mobelite.fr>
remplir le formulaire en mentionnant le code du #sujet

Attention : Il ne faut postuler qu'à un seul sujet ! Une candidature double sera automatiquement annulée

Tunis

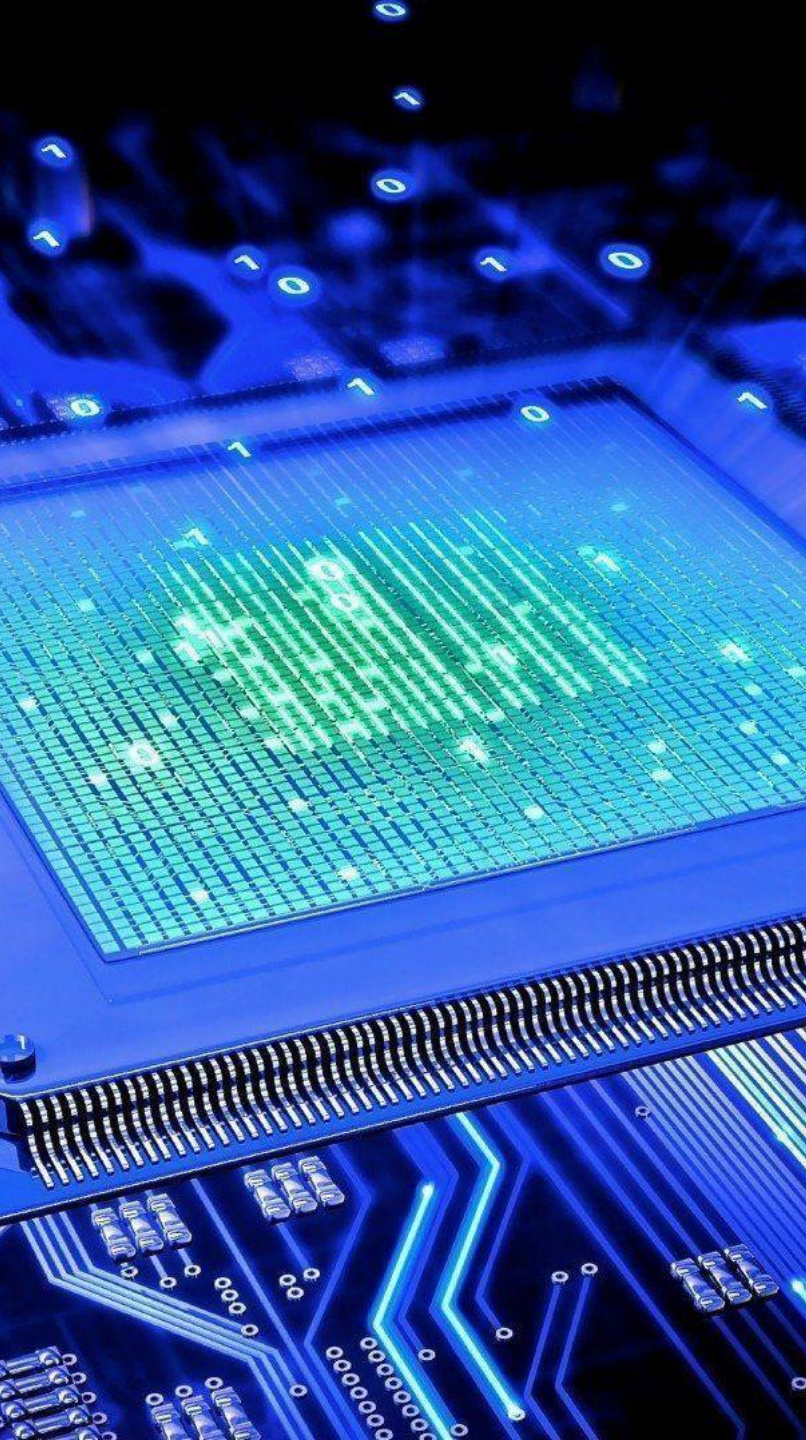
Immeuble Coral,
Centre Urbain Nord,
1082 Tunis

Monastir

Immeuble Errachid, Avenue
du Combattant Supreme,
5000 Monastir

Sfax

Bureau B4-1, Imm Golden
Business Center, Av. Hedi
Chaker, 3000 Sfax



Nos sujets

Assistant intelligent pour l'installation et le lancement automatique de projets web

Description

Le projet vise à créer un assistant basé sur l'IA capable de faciliter la prise en main et la maintenance d'un projet web.

L'utilisateur fournit le code source complet, les dépendances et un fichier de steps (instructions de base). L'assistant analyse ces informations, installe les dépendances, configure l'environnement, et lance automatiquement le projet, réduisant ainsi le temps nécessaire pour comprendre et exécuter un nouveau code.

Objectifs :

- Analyse automatique du projet
- Installation et configuration automatisées
- Exécution du projet
- Interface utilisateur et interaction
- Option IA avancée



Technologies

Python avec
Docker, Node.js, npm,
Composer, Maven, NLP



Durée

6 mois



Plate-forme

Web



Profils

2 stagiaires BAC+5

Développement d'un système intelligent d'extraction automatique d'informations à partir de documents scannés

Description

Les entreprises sont confrontées à un volume croissant de documents administratifs et juridiques sous format PDF ou image (factures, contrats, devis, courriers, etc.).

Aujourd'hui, la saisie manuelle des informations contenues dans ces documents est chronophage, sujette à erreur et peu scalable.

Objectifs :

- Lire automatiquement un document
- Identifier et extraire des informations clés (montant, nom, date, référence, clauses...)
- Structurer ces données pour exploitation par un système tiers (API, base de données...).



Technologies

Python, JSON, SQLite
Streamlit, Flask, FastAPI
React / Vue.js



Durée

6 mois



Plate-forme

Web



Profils

2 stagiaires BAC+5

InvisiThreat

Description

Développer une plateforme intelligente capable de détecter et analyser automatiquement les vulnérabilités dans les applications logicielles, en combinant IA, LLMs et cloud, et pratiques DevSecOps pour assurer sécurité, confidentialité et automatisation du reporting.

Objectifs :

- Analyse statique du code (SAST)
- Analyse dynamique des applications (DAST) :
- Extraction sécurisée via LLM :
- Génération de recommandations via LLM cloud
- Dashboards et reporting interactifs :
- Intégration DevSecOps et CI/CD :



Technologies

Python + FastAPI
React.js + Tailwind CSS
PyTorch + scikit-learn + spaCy
LLM / NLP, GitHub Actions



Durée

6 mois



Plate-forme

Web
Devops



Profils

2 stagiaires BAC+5

Auto-Doc: Pipeline Hybride d'Analyse Locale et de Rédaction de documentation Cloud (GenAI)

Description

Développer un pipeline d'automatisation de documentation sécurisé et performant pour les applications Full-Stack , en utilisant une architecture hybride.

Objectifs :

- Sécurité et Extraction Locale
- Génération Cloud Optimale
- Publication et CI/CD

Le projet concilie la nécessité de la confidentialité (extraction locale) avec l'accès à la meilleure capacité de rédaction et de formatage offerte par les modèles Cloud de pointe, créant une solution d'entreprise mature.



Technologies

Node.js (Express), TypeScript.
React.js
LLM Cloud (Gemini/GPT)
LLM Local, GitHub Actions



Durée

6 mois



Plate-forme

Web
DevOps



Profils

2 stagiaires BAC+5

Création d'un dashboard intelligent pour l'analyse du trafic web et l'optimisation SEO avec intégration de l'IA

Description:

Le projet consiste à développer un dashboard interactif qui collecte automatiquement des données depuis Google Analytics et Google Search Console pour un site web donné. L'outil affichera des indicateurs clés tels que le trafic organique, les pages les plus consultées, le taux de rebond, et les mots-clés performants. De plus, grâce à l'intégration d'un module d'intelligence artificielle, le dashboard sera capable de proposer des recommandations SEO personnalisées basées sur les tendances du trafic et les performances des contenus existants.

Objectifs :

- Collecte et centralisation des données
- Visualisation et reporting
- Intégration de l'intelligence artificielle
- Interface utilisateur intuitive



Technologies

Python (Flask ou Django),
Node.js
Google Analytics API, Google
Search Console API
MySQL, PostgreSQL
NLP



Durée

6 mois



Plate-forme

Web



Profils

2 stagiaires BAC+5

Conception d'un pipeline DevSecOps intégrant OWASP DefectDojo et un module IA avec interface web pour la priorisation dynamique des vulnérabilités

Description:

Développer un module d'intelligence artificielle autonome et une interface web moderne intégrés à DefectDojo, permettant la priorisation dynamique des vulnérabilités détectées dans un pipeline CI/CD DevSecOps complet.

Objectifs:

- Mettre en place un pipeline DevSecOps automatisé
- Explorer et maîtriser l'architecture de DefectDojo
- Concevoir et entraîner le module d'intelligence artificielle
- Développer une interface IA moderne (Dashboard React)
- Mettre en place une chaîne CI/CD complète
- Évaluer les performances du système IA



Technologies

Python + Django
Machine Learning
GitHub Actions



Durée

6 mois



Plate-forme

Web
Mobile



Profils

2 stagiaires BAC+5

AutoML Assistant

Description

Développement d'un assistant AutoML permettant à l'utilisateur de créer automatiquement un modèle ML à partir d'un dataset.

C'est un outil intelligent qui prend un jeu de données (dataset) et trouve le meilleur modèle de Machine Learning pour résoudre un problème précis (prédire, classier, estimer...).

Objectifs :

- Import dataset
- Sélection colonne cible
- Analyse automatique des données
- Entraînement multi-modèles
- Évaluation et comparaison
- Sélection automatique du meilleur modèle
- Génération de rapport
- Déploiement API
- Explicabilité (Explainability)
- Historique des modèles



Technologies

React.js, Next.js
Python, FastAPI, Flask
AutoML & ML
Docker, MLflow



Durée

6 mois



Plate-forme

Web
Mobile



Profils

2 stagiaires BAC+5

InnovaThru

Description

Développer une plateforme IA capable d'analyser des idées de projets ou plans d'affaires et de fournir des réponses stratégiques fiables.

Objectifs :

- Analyse de la demande marché, benchmark concurrents et besoins clients
- Suggestions de différenciation et optimisation de la stratégie produit
- Évaluation des risques (marché, opérationnel, financier) et plans de mitigation
- Recommandation de méthodes MVP et tests à faible coût
- Optimisation des modèles de tarification et stratégies go-to-market
- Génération de rapports structurés (mini business plan)

La plateforme permet de gagner du temps dans l'analyse et la validation des idées, réduit les risques de lancement grâce à une évaluation automatisée, fournit des recommandations stratégiques basées sur l'IA et les données réelles, et facilite la prise de décision avec des rapports clairs et exploitables.



Technologies

Technologies Web (JS, Java)
Technologies Mobiles (iOS, Android, Hybride)
IA



Durée

6 mois



Plate-forme

Web



Profils

2 stagiaires BAC+5

Outil d'aide à la revue de code

Description

- Dans les équipes de développement, la revue de code est une étape essentielle pour garantir la qualité logicielle. Mais elle est souvent chronophage et dépend de l'expérience des développeurs. Un outil basé sur l'IA peut analyser automatiquement le code source pour :
- détecter les erreurs potentielles,
- signaler les mauvaises pratiques (code smells),
- proposer des améliorations,
- générer automatiquement de la documentation.

Objectifs :

Développer une application qui analyse automatiquement le code source et propose :

- des suggestions d'amélioration,
- la détection de code smells,
- la documentation automatique des fonctions



Technologies

Node.js ou Python
React.js
NLP/LLM
PostgreSQL ou MongoDB



Durée

6 mois



Plate-forme

Web
Mobile



Profils

2 stagiaires BAC+5

Amoria

Description

L'objectif est de concevoir et développer une application intelligente qui :

- Comprend les goûts et centres d'intérêt d'un couple pour imaginer des sorties qui leur ressemblent,
- Tient compte de la zone choisie — d'un petit village à une grande région — pour proposer des lieux de rendez-vous adaptés,
- S'appuie sur l'intelligence artificielle dès le départ pour suggérer des idées originales et variées,
- S'améliore au fil du temps grâce aux avis et notes des utilisateurs, afin de mieux cerner ce qui fait une "bonne sortie" pour eux,
- Fait de chaque proposition une expérience unique, équilibrant découverte, ambiance et compatibilité des préférences.



Technologies

Jetpack compose
Kotlin
Google maps Api
AI model



Durée

6 mois



Plate-forme

Mobile



Profils

1 stagiaires BAC+5

Système d'automatisation et d'optimisation de l'expérience utilisateur (UX)

Description

L'objectif de ce projet est de développer un système qui automatise l'optimisation de l'expérience utilisateur sur les sites web et les applications. Le système utiliserait l'apprentissage automatique (Machine Learning) et l'analyse de données pour améliorer en temps réel l'interface utilisateur en fonction du comportement et des préférences des utilisateurs.

Objectifs :

- Collecte de Données d'Utilisation
- Analyse des Données et Apprentissage Automatique
- Adaptation Dynamique de l'Interface Utilisateur
- Personnalisation Contextuelle
- Feedback Utilisateur
- Intégration dans un Pipeline CI/CD



Technologies

Jetpack compose
Kotlin
Google maps Api
AI model



Durée

6 mois



Plate-forme

Mobile



Profils

2 stagiaires BAC+5

Comment postuler ?

Pour postuler il faut se connecter à :

<https://stages.mobelite.fr>

remplir le formulaire en mentionnant le code du #sujet

Attention : Il ne faut postuler qu'à un seul sujet ! Une candidature double sera automatiquement annulée

Tunis

Immeuble Coral,
Centre Urbain Nord,
1082 Tunis

Monastir

Immeuble Errachid, Avenue
du Combattant Supreme,
5000 Monastir

Sfax

Bureau B4-1, Imm Golden
Business Center, Av. Hedi
Chaker, 3000 Sfax