

PFEBook 2025



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

En quelques chiffres, Mobilite c'est :

120 clients qui
nous font confiance



150 collaborateurs
passionnés



12 années
d'expérience



154 projets
palpitants



3 Bureaux en Tunisie



40 consultants
experts





Digital Factory

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

Nous sommes créatifs, user-centric et agiles.

Une équipe créative et dynamique

- Une équipe de 150 experts en mobile et web

- Vos développements aux meilleurs standards :

Tous nos projets sont gérés suivant la méthode Agile par des product owners et des scrum masters certifiés. L'équipe qualité logiciel est également certifiée ISTQB



Nos technologies de développement

Platforms



Cloud



Languages



Methodology & Management

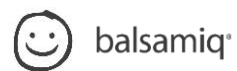


Notre boîte à outils de création et de développement

CI/CD



UX/UI Design



Frameworks



Quality



Innovation produit et accompagnement des start-ups

Vous avez le projet, nous avons l'expérience

Mobelite maîtrise la méthodologie de création produit, de la découverte jusqu'au Go-to-market. Côté technologie, nous sommes à l'aise aussi bien dans des phases de POC que dans le développement du produit final. Nous proposons à nos clients start-ups un accompagnement complet: conseil en stratégie, développement web et/ou mobile, sécurisation de votre plateforme, suivi de projet, formation aux outils digitaux ...

Un contrat de
confiance

Une qualité
irréprochable

Expert du web
et mobile

Le conseil
produit et
go-to-market

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

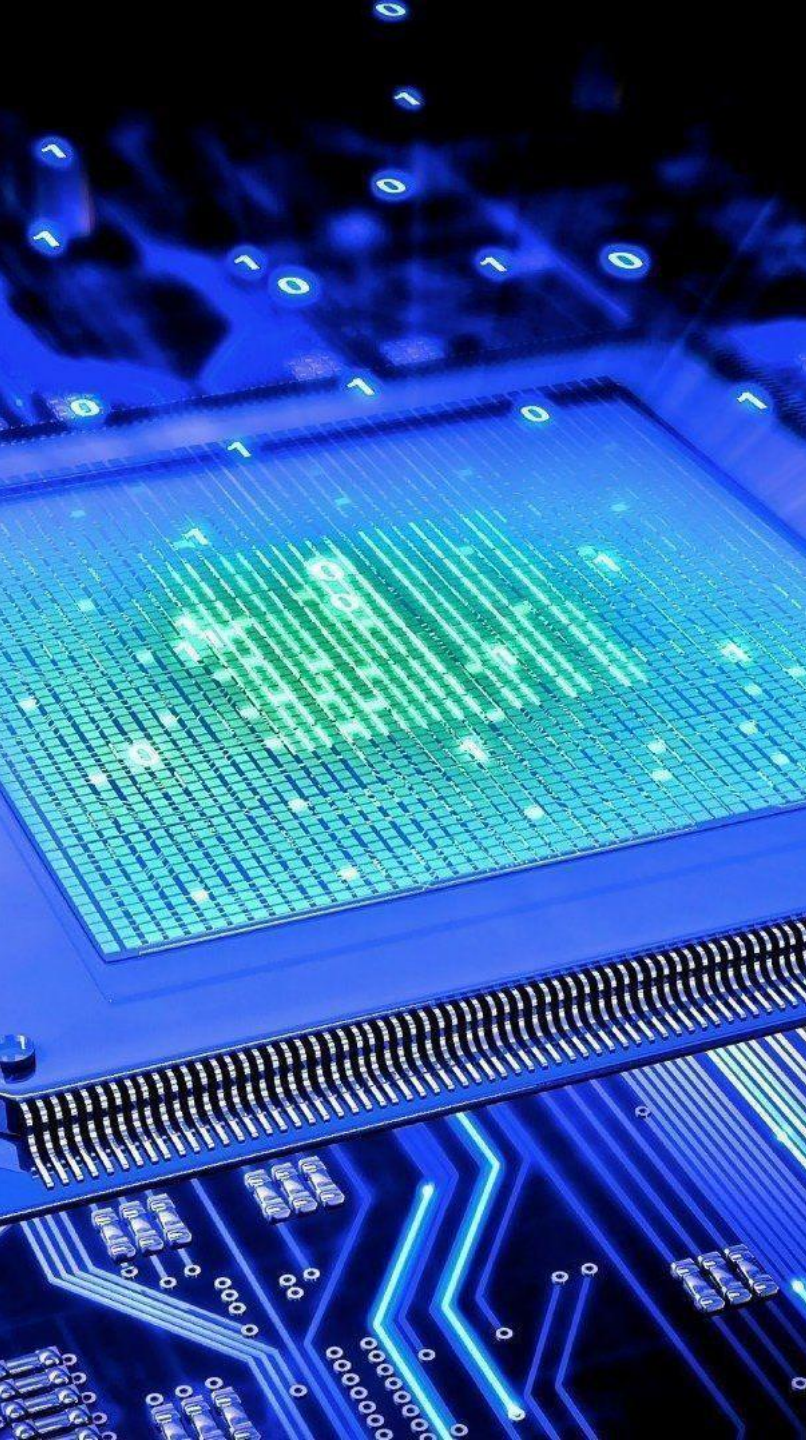
Immeuble Coral,
Centre Urbain Nord,
1082 Tunis

Monastir

Immeuble Errachid, Avenue
du Combattant Supreme,
5000 Monastir

Sfax

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



Nos sujets

Automatisation des Tests d'Accessibilité d'une application Web

Description

Ce projet a pour objectif d'automatiser les tests d'accessibilité d'une application web garantissant ainsi l'accessibilité de l'interface par tous les utilisateurs, y compris ceux ayant des besoins particuliers dans le but d'améliorer l'expérience utilisateur.



Technologies

WCAG, RGAA,
Cypress, CI/CD,
Git, SCRUM



Durée

6 mois



Plate-forme

QA



Profils

1 stagiaire BAC+5

Automatisation des Tests API pour une application

Description

Automatisation des tests API pour une application afin d'améliorer la qualité du logiciel en automatisant le processus de test des interfaces de programmation d'application (API).



Technologies

Postman, SoapUI,
Swagger, CI/CD,
Git, SCRUM



Durée

6 mois



Plate-forme

QA



Profils

1 stagiaire BAC+5

Automatisation des tests de performance d'une application

Description

Le projet vise à automatiser les tests de performance d'une application afin d'assurer une expérience utilisateur optimale, d'identifier les goulots d'étranglement, et de garantir que l'application peut supporter des charges importantes sans compromettre ses performances.



Technologies

Apache JMeter, Gatling,
HP LoadRunner, CI/CD
Git, SCRUM



Durée

6 mois



Plate-forme

QA



Profils

1 stagiaire BAC+5
+
1 stagiaire BAC+5 (DevOps)

Automatisation des tests de sécurité d'une application web

Description

Ce projet vise à automatiser les tests de sécurité d'une application web pour garantir la protection des données, identifier les vulnérabilités potentielles et renforcer la sécurité globale du système.

Le process de test et de vérification devra être intégré dans le process CI/CD déjà en place.



Technologies

OWASP ZAP, Burp Suite,
SonarQube, Selenium
avec OWASP, CI/CD,
Git, SCRUM



Durée

6 mois



Plate-forme

QA
DevOps



Profils

1 stagiaire BAC+5
+
1 stagiaire BAC+5 (DevOps)

Application mobile iOS/Android pour l'analyse des feedbacks des utilisateurs en utilisant l'IA

Description

Le projet consiste au développement d'une application mobile qui permet la collecte et l'analyse des données provenant de différentes plateformes de réseaux sociaux en temps réel.

L'application devra permettre l'évaluation des sentiments des utilisateurs pour classer leurs opinions en tant que positives, négatives ou neutres.

Le projet devra proposer des tableaux de bord qui affichent les tendances de l'opinion et alertent sur les retours critiques.



Technologies

React Native, APIs,
TensorFlow, Core ML
Git, SCRUM



Durée

6 mois



Plate-forme

Mobile



Profils

2 stagiaires BAC+5

Plateforme de formation continue et de suivi des compétences de l'équipe

Description

Dans la procédure de la formation continue et de suivi des différentes compétences des équipes, nous souhaitons concevoir et développer une plateforme dédiée qui permet de :

Collaborateur Mobelite :

Passer des tests selon son poste : quizz, live coding.

- . Les tests ont une date précises et des durées limitées
- . Les questions peuvent être sous plusieurs formats : réponse avec un choix unique, réponses avec des choix multiples, espace de coding
- . Les tests sont classés par type de technologie, methodology
- . Les profiles similaires passent le meme test simultanément.
- Consulter les scores de ses tests.
- Accéder à son historique.

Manager :

Préparer des tests.

- Consulter les résultats des tests.
- Organiser des sessions de tests.
- Accéder à l'évaluation détaillée de chaque collaborateur
- Consulter les profiles calculés par le système pour chaque collaborateur.
- Accéder au différentes formations proposées par le système pour chaque collaborateur.



Technologies

Stack JS,
React Native,
Git, SCRUM



Durée

6 mois



Plate-forme

Web
Mobile



Profils

2 stagiaires BAC+5

Application d'apprentissage des exercices destinée aux enfants autistes

Description

Le but du projet est de concevoir et développer une application mobile pour aider les enfants autistes à améliorer certaines compétences cognitives, comportementales et sociales, en s'appuyant sur les technologies modernes telles que React Native pour le développement de l'application et l'intelligence artificielle (IA) pour personnaliser l'expérience d'apprentissage.

Les enfants autistes peuvent avoir des besoins éducatifs spécifiques, notamment dans le domaine de la communication, des interactions sociales, de la motricité et des capacités d'apprentissage. Le projet cherche à répondre à ces besoins en offrant une solution mobile adaptée, qui utilise des méthodes pédagogiques spécifiques et des outils technologiques pour favoriser l'apprentissage des enfants autistes



Technologies

Stack JS,
React Native,
Git, SCRUM



Durée

6 mois



Plate-forme

Web
Mobile



Profils

2 stagiaires BAC+5

Application mobile assistant voyage

Description

JourneyBuddy est une application mobile conçue pour améliorer l'expérience de voyage grâce à une planification personnalisée, des mises à jour en temps réel, la navigation, des informations culturelles, la traduction linguistique et le suivi des dépenses.

Alimentée par l'intelligence artificielle et l'apprentissage automatique, l'application personnalise les recommandations en fonction des préférences de l'utilisateur, de l'historique des voyages et des données en temps réel (comme la météo, les vols et le trafic).



Technologies

Stack JS,
React Native,
Git, SCRUM



Durée

6 mois



Plate-forme

Web
Mobile



Profils

2 stagiaires BAC+5

MindCare-IA

Description

MindCare AI est une application mobile conçue pour aider les utilisateurs à maintenir leur santé mentale et leur bien-être émotionnel. Grâce à des techniques d'IA avancées, l'application fournit des recommandations personnalisées, un suivi de l'humeur et des exercices de pleine conscience pour aider les utilisateurs à gérer le stress, l'anxiété et d'autres problèmes de santé mentale.

Les principales fonctionnalités seront :

Suivi de l'humeur et des émotions, Recommandations personnalisées basées sur l'IA, Séances de thérapie guidée avec chatbot PNL, Outils pour le sommeil et la relaxation, Définition des objectifs et suivi des progrès



Technologies

TensorFlow, PyTorch
NextJS
Git, SCRUM



Durée

6 mois



Plate-forme

Web
AI / GEN-AI



Profils

2 stagiaires BAC+5

Développement d'une application innovante de test basée sur l'intelligence artificielle

Description

Conception d'une application qui automatise le processus de création, d'exécution et de suivi des cas de test pour les applications logicielles.

Cette application s'appuie sur l'intelligence artificielle pour analyser les descriptions des user stories pour générer dynamiquement les cas de test possibles et autres documentations.



Technologies

À définir
Git, SCRUM



Durée

6 mois



Plate-forme

QA
Web
AI



Profils

2 stagiaires BAC+5

Application de gestion et de suivi des stagiaires

Description

Cette application web de gestion et de suivi des stagiaires simplifie et automatise l'ensemble du processus de gestion des stages de fin d'études (PFE). Depuis la collecte des candidatures jusqu'au suivi détaillé des projets des stagiaires, elle optimise chaque étape grâce à des outils intelligents.

- Collecte des candidatures
- Analyse et scoring des candidatures
- Planification et gestion des entretiens
- Onboarding des stagiaires
- Suivi de l'avancement des stages
- Reporting et analyses
- Gestion multi-utilisateurs



Technologies

StackJS
Git, SCRUM



Durée

6 mois



Plate-forme

Web



Profils

2 stagiaires BAC+5

Conception de dashboards BI pour Mobelite

Description

Créer des dashboards pour Mobelite avec l'objectif d'aider les équipes et les managers de visualiser l'évolution de différents KPI en temps réel. Plusieurs types et sources de données devront être analysées et utilisées pour ce projet.

Il faut également prévoir d'intégrer ces dashboards dans l'Intranet de l'entreprise..



Technologies

PowerBI, SQL, MySQL,
Excel, SharePoint,
Python
Git, SCRUM



Durée

6 mois



Plate-forme

Web
BI



Profils

2 stagiaires BAC+5

MySTARTUP

Description

Mobelite accompagne depuis quelques années l'esprit entrepreneurial en offrant aux jeunes étudiants la possibilité de concrétiser leurs idées et de faire les premiers pas pour la création de leurs StartUps.

Cette année, nous allons de nouveau sélectionner un(e) candidat(e) pour lui permettre de travailler sur son idée et booster son projet. Une commission interne choisira une liste de candidats qui vont présenter leurs projets/idées.

Mobelite intervient durant le projet par une assistance et un encadrement technique.



Technologies

*. *

Git, SCRUM



Durée

6 mois



Plate-forme

Web / Mobile
DevOps
QA
AI / BI



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