

PFE BOOK

Catalogue des sujets - Web & Mobile

2025-2026

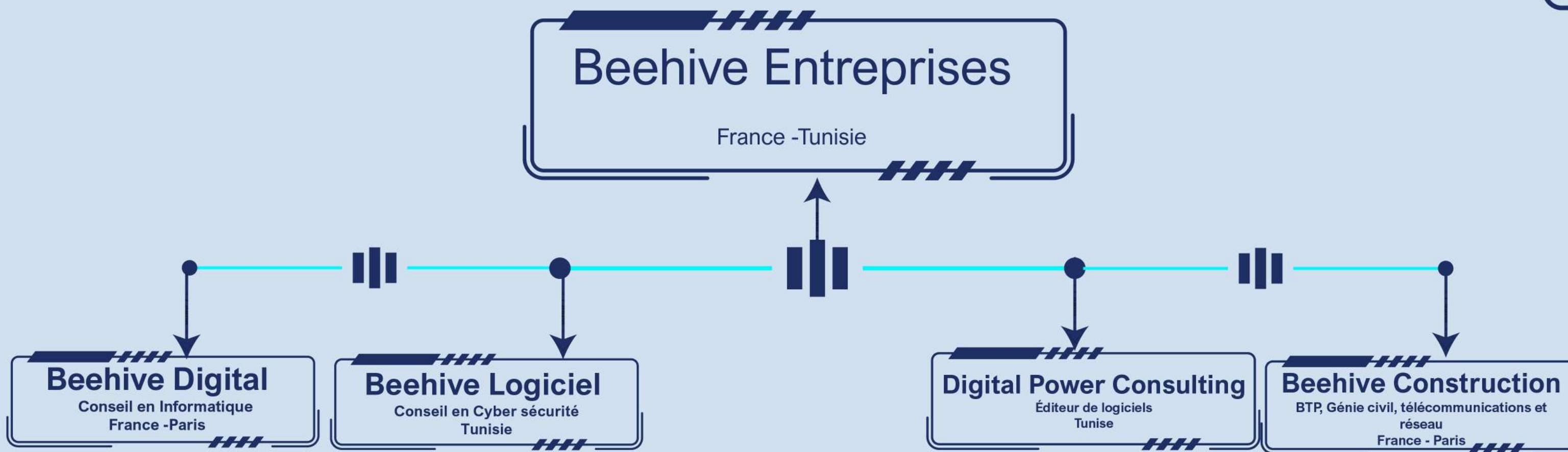


SOMMAIRE

- 1 À propos de nous
- 2 Nos valeurs
- 3 Propositions de Projets de Fin d'Études
- 4 Comment postuler ?



À PROPOS DE NOUS



NOS CHIFFRES

2 SITES
TUNISE-FRANCE



+50
CONSULTANT



50 EQUIPE
DE RECHERCHE ET
DEVELOPPEMENT



60
CONSTRUCTION ET
GÉNIE CIVILE



BEEHIVE ENTREPRISES

BeeHive Entreprises est un groupe de sociétés de conseil spécialisée dans l'accompagnement des entreprises dans leur transformation numérique. Nous intervenons sur des domaines stratégiques tels que **l'IT, la cybersécurité, l'administration de bases de données (DBA) et les télécommunications.**

Grâce à une expertise pointue et une approche sur mesure, nous aidons nos clients à optimiser leurs systèmes d'information, renforcer leur sécurité et moderniser leurs infrastructures.

Notre mission est de transformer les défis technologiques en opportunités de croissance durable.

BeeHive Entreprises, c'est l'alliance de la performance, de l'innovation et de la confiance.



DPC (DIGITAL POWER CONSULTING)

Digital Power Consulting (DPC) est une entreprise innovante d'édition de logiciels, spécialisée dans le développement de solutions sur mesure pour accompagner les organisations dans leur transformation digitale. Forte d'une équipe pluridisciplinaire de plus de 50 experts – **développeurs, ingénieurs DevOps, testeurs, intégrateurs, techniciens et administrateurs systèmes** – DPC conçoit des solutions robustes, évolutives et à forte valeur ajoutée.



Nous disposons aujourd'hui de plusieurs plateformes performantes couvrant des domaines stratégiques tels que **la mise en relation et le commerce de la connaissance, le job boarding et la mise en relation pour l'emploi, la mise en relation de services, l'éducation, la restauration, la gestion de caisse, ainsi que les plateformes de livraison**. Grâce à notre approche agile, notre créativité et notre engagement, nous transformons les idées en produits digitaux concrets, parfaitement alignés avec les besoins du marché et les enjeux métier de nos clients.

BEEHIVE LOGICIEL

BeeHive Logiciel est une société de conseil technologique qui accompagne les entreprises dans la modernisation, la sécurisation et l'optimisation de leurs systèmes d'information.

Nous intervenons sur des missions d'analyse, de stratégie, d'architecture et d'amélioration continue afin d'aider nos clients à prendre les meilleures décisions technologiques dans un environnement en constante évolution.

Notre expertise couvre également la cybersécurité, avec une spécialisation dans la détection proactive des menaces, l'audit des infrastructures et l'automatisation de la réponse aux incidents. Nous concevons des solutions techniques et organisationnelles sur mesure pour renforcer la résilience des entreprises face à un environnement numérique de plus en plus exposé.



NOS VALEURS



Chaque décision est guidée par les besoins et la satisfaction du client



Nous assurons un support client réactif et attentif à chaque demande et réclamation.



Conduire le changement, c'est faire évoluer l'avenir.



La qualité et la réactivité sont notre promesse.

PROPOSITIONS DE PROJETS DE FIN D'ÉTUDES



Sujet 1 : Conception, développement et déploiement d'un système numérique pour la gestion et le suivi en temps réel des stations de transport interurbain

DESCRIPTION

Ce projet consiste à développer une plateforme digitale de gestion des stations de louage permettant la réservation des trajets et le suivi des véhicules en temps réel. Elle facilite l'organisation des départs, réduit les temps d'attente et améliore l'expérience des voyageurs grâce à un assistant intelligent disponible 24h/24.

PROFIL RECHERCHÉ

Étudiant(e) en cycle ingénieur ou en Master dans l'un des domaines suivants :

- Génie Logiciel
- Développement Web / Mobile

Compétences requises

- Spring Boot / Java
- Angular
- PostgreSQL
- Docker / Kubernetes



5-6 Mois



2 Stagiaires

OBJECTIFS

- 1 Automatiser la réservation et le suivi des trajets pour les passagers.
- 2 Optimiser la gestion des stations et des flux de départs pour les chauffeurs et responsables.
- 3 Améliorer l'expérience utilisateur et la transparence grâce à une plateforme connectant tous les acteurs du secteur.



Sujet 2 :Conception, développement et déploiement d'une solution innovante de gestion multi-restaurants

DESCRIPTION

Le but de ce projet est de développer une application web et mobile pour la gestion de restaurants multi-établissements, incluant la gestion des tables, des menus et des consommations, un accès au menu via QR Code et un tableau de bord analytique pour le suivi des ventes et l'aide à la décision.

PROFIL RECHERCHÉ

Étudiant(e) en cycle ingénieur ou en Master dans l'un des domaines suivants :

- Génie Logiciel
- Développement Web / Mobile
- Business Analytics

Compétences requises

- Spring Boot / Java
- Angular
- Postgres
- Docker / Kubernetes
- ETL



5-6 Mois



2 Stagiaires

OBJECTIFS

- 1 Gérer facilement les commandes, la facturation et les stocks.
- 2 Optimiser la communication et la gestion opérationnelle
- 3 Fournir des outils d'analyse et de pilotage : tableaux de bord dynamiques, rapports détaillés et gestion des droits d'accès par rôle.



Sujet 3 : Conception, développement et déploiement d'une plateforme de livraison multi-secteurs

DESCRIPTION

Ce projet consiste en une application web et mobile qui simplifie la livraison rapide et sécurisée de produits variés (repas, courses, médicaments, cadeaux ou colis). La plateforme permet à toute personne disposant d'un moyen de transport de s'inscrire comme livreur indépendant et de rentabiliser ses trajets, centralisant ainsi tous les besoins de livraison en une seule solution moderne.

PROFIL RECHERCHÉ

Étudiant(e) en cycle ingénieur ou en Master dans l'un des domaines suivants :

- Génie Logiciel
- Développement Web / Mobile

Compétences requises

- Spring Boot / Java
- Angular
- PostgreSQL
- Docker / Kubernetes



5-6 Mois



2 Stagiaires

OBJECTIFS

- 1 Permettre à tout livreur indépendant de proposer ses services et rentabiliser ses trajets.
- 2 Connecter efficacement commerçants et clients avec des coursiers disponibles à proximité.
- 3 Offrir une solution de livraison multi-sectorielle, capable de répondre rapidement à la demande dans différents domaines.



COMMENT POSTULER ?

Suivez ces étapes simples pour soumettre votre candidature à l'un de nos passionnantes Projets de Fin d'Études.



1. Préparez Votre Dossier

Compilez votre CV détaillé et une lettre de motivation personnalisée.



2. Identifiez la Référence du Sujet

Chaque sujet de PFE possède une référence unique. Assurez-vous de l'inclure clairement dans l'objet de votre email.



3. Envoyez Votre Candidature

Adressez votre dossier complet à l'adresse suivante :

beehive.contact@beehivedigital.fr
www.beehiveentreprises.com

Nous examinerons attentivement chaque candidature et vous contacterons si votre profil correspond à nos attentes pour un entretien.