

# PFE BOOK

Catalogue des Projets de Fin d'Études

Année universitaire 2025/2026

- contact@trinovatech.fr
- www.trinovatech.fr
- IMM BORJ KHFACHA (B4 10 ), MONASTIR, 5000



### TRINOVATECH SMART TECHNOLOGY



### **SOMMAIRE**

NOTRE HISTOIRE : L'ÉQUIPE FONDATRICE      PRÉSENTATION      NOTRE MISSION      Ce que nous vous offrons
<ul> <li>Systèmes Embarqués</li> <li>Flight Controller STM32 – Contrôleur de Vol Professionnel</li> <li>Dashboard Trottinette Électrique – ESP32 + Écran Tactile</li> <li>Robot Éducatif – Apprentissage STEM</li> <li>La Box Connectée – IoT pour horaires et retards en temps réel</li> </ul>
Système de Suivi Solaire Intelligent pour Panneaux     Photovoltaïques
<ul> <li>Système de Gestion d'Accès Smart Lock avec Reconnaissance Faciale</li> <li>Assistant Vocal Domotique Localisé et Open-Source</li> </ul>
Kit de développement PiHub  Informatique
<ul> <li>Plateforme de Recrutement IA – Système ATS Intelligent</li></ul>
Mécanique
<ul> <li>Conception Mécanique du Robot de Désinfection</li> <li>Trottinette Électrique Urbaine (Pliable + Connectée)</li> </ul>

#### Conclusion

Comment nous rejoindre ?.....

#### **BIENVENUE CHEZ TRINOVATECH**



Là où votre talent rencontre les technologies de demain.

#### **NOTRE HISTOIRE: L'ÉQUIPE FONDATRICE**



Yosri Ben Fraj CEO & Co-fondateur



Yasser Ben Salem CTO & Co-fondateur



Mondher Khadhraoui COO & Co-fondateur

#### **PRÉSENTATION**

Au cœur de l'écosystème technologique tunisien, Trinovatech est une startup innovante spécialisée dans la conception de solutions intelligentes. Notre expertise couvre les domaines les plus pointus : de la robotique à l'intelligence artificielle (IA), en passant par les systèmes embarqués et l'Internet des Objets (IoT). Nous créons également des plateformes web sur mesure et des applications mobiles connectées qui répondent aux usages de demain.

#### **NOTRE MISSION**

Plus qu'une entreprise, Trinovatech est un projet : celui de répondre aux défis technologiques actuels tout en formant la nouvelle génération d'ingénieurs tunisiens. Nous croyons que l'innovation naît de la rencontre entre la théorie et la pratique. C'est pourquoi l'encadrement des talents et le partage de connaissances sont au cœur de notre ADN.



#### Ce que nous vous offrons : Un PFE à fort impact

#### </> Compétences de Pointe

• Maîtrisez les langages et technologies les plus demandés (IA, IoT, Web, Mobile) en travaillant sur des projets concrets et stimulants.



#### De la Théorie à la Pratique

• Appliquez vos connaissances académiques sur des cas d'usage réels et des projets clients, avec l'encadrement personnalisé de nos experts.



#### **Impact et Innovation**

Nous vous encourageons à expérimenter et à proposer des solutions.
 Chez nous, votre contribution a un impact réel et visible sur les projets.



#### **Un Tremplin Professionnel**

• Apprenez à travailler en mode agile et à gérer un projet. C'est bien plus qu'un stage, c'est une véritable préparation au marché du travail.



# Système embarqué embarqué

"Plongez au cœur du hardware et du software. Concevez des systèmes intelligents connectés, optimisez des architectures temps réel et travaillez sur les dernières technologies IoT."



#### Flight Controller STM32 – Contrôleur de Vol Professionnel

#### Le Contexte du Projet

Développement d'un contrôleur de vol léger et optimisé pour drones professionnels/semi-professionnels (surveillance, inspection, cartographie), surpassant les solutions génériques comme Betaflight/Ardupilot en précision et fiabilité pour usages industriels.

#### **Vos Missions**

- Concevoir l'architecture matérielle (PCB 4 couches) et logicielle (firmware Flight Controller sur STM32F7/H7).
- Implémenter des algorithmes de stabilisation (PID), de fusion de données capteurs (IMU, Baromètre, GPS + Kalman).
- Développer les fonctions GPS (Return-to-home, position hold) et les sorties moteurs (PWM/DSHOT).
- Intégrer la télémétrie et les sécurités (Failsafe, battery check).
- Créer une interface Web/App mobile pour le paramétrage et le tuning.
- Valider la solution en simulation et sur drone physique avec auto-calibration.

#### **Environnement Technique**

- Langages : C/C++, Python
- OS: FreeRTOS / Bare-metal
- Plateforme: STM32F7/H7, IMU, GPS, Baromètre
- Librairies: HAL STM32, Librairies traitement du signal
- Outils: STM32CubeIDE, Git, Logiciels PCB

- Durée: 6 mois
- Nombre de stagiaires : 2



# Dashboard Trottinette Électrique – ESP32 + Écran Tactile

#### Le Contexte du Projet

Concevoir un tableau de bord moderne, plug-and-play et robuste pour trottinettes/vélos électriques, offrant une interface utilisateur riche et des fonctionnalités avancées par rapport aux solutions basiques actuelles.

#### **Vos Missions**

- Concevoir l'électronique embarquée autour de l'ESP32-S3 et d'un écran tactile 3.5"/4.3".
- Développer l'interface utilisateur graphique (UI) avec LVGL (vitesse, batterie, navigation simplifiée).
- Implémenter la communication CAN/Serial avec la trottinette et la connectivité WiFi/BLE (OTA, App smartphone).
- Gérer les fonctionnalités de sécurité (anti-vol, verrouillage) et l'historique des trajets.
- Concevoir un boîtier ABS étanche IP65.

#### **Environnement Technique**

Langages : C/C++, Python

OS: FreeRTOS

• Plateforme: ESP32-S3, Écran tactile capacitif

• Librairies: LVGL, ESP-IDF

Outils : VS Code, Git, Outils CAD

#### **Informations Pratiques**

• Durée: 6 mois

• Nombre de stagiaires : 2



#### **Robot Éducatif – Apprentissage STEM**

#### Le Contexte du Projet

Développer un robot éducatif complet, robuste et intuitif, destiné à l'apprentissage des STEM (Sciences, Technologie, Ingénierie, Mathématiques) pour écoles et familles, offrant une expérience enrichie par rapport aux solutions existantes.

#### **Vos Missions**

- Concevoir l'architecture matérielle (ESP32/STM32, moteurs DC, capteurs ultrason/IR) et logicielle du robot.
- Programmer les fonctions de suivi de ligne, d'évitement d'obstacles et le contrôle moteur (PID).
- Développer une interface graphique Web/App pour le contrôle et la programmation visuelle (Blockly/Python).
- Intégrer la télécommande Bluetooth et les éléments interactifs (LED RGB, buzzer).
- Concevoir des missions éducatives et un packaging premium.

#### **Environnement Technique**

- Langages: C/C++, Python, Blockly
- OS: FreeRTOS
- Plateforme: ESP32/STM32, Moteurs DC, Capteurs
- Librairies: HAL STM32 / ESP-IDF, librairies pour capteurs
- Outils : IDE de développement, Git, Outils CAD

- Durée: 6 mois
- Nombre de stagiaires : 2



# La Box Connectée – IoT pour horaires et retards en temps réel

#### Le Contexte du Projet

Créer une borne intelligente connectée pour les lieux publics (gares, cafés, écoles) affichant en temps réel les horaires, retards et infos trafic des transports en commun, améliorant l'information des usagers.

#### **Vos Missions**

- Concevoir l'architecture matérielle (ESP32, écran 7"-10" HDMI/IPS, module 4G/WiFi) et logicielle (firmware, backend, frontend).
- Développer le firmware pour la connexion et l'acquisition de données via les APIs de transport (RATP, SNCF).
- Implémenter l'affichage en temps réel (horaires, retards, trafic) avec mise en cache locale et support multi-langues.
- Créer une application d'administration web (dashboard) et concevoir le boîtier mural industriel (aluminium/ABS).

#### **Environnement Technique**

- Langages : C/C++ (embarqué), Python/JavaScript (backend/frontend)
- OS: FreeRTOS (embarqué), Linux (pour backend)
- Plateforme: ESP32, Écran HDMI/IPS, Module 4G
- Librairies: ESP-IDF, MQTT, HTTP/JSON, frameworks web
- Outils : IDE de développement, Git, Docker, Outils CAD

- Durée: 6 mois
- Nombre de stagiaires : 2



# Système de Suivi Solaire Intelligent pour Panneaux Photovoltaïques

#### Le Contexte du Projet

Maximiser le rendement des panneaux solaires est crucial. Les systèmes fixes ne captent pas toujours l'énergie optimale. Ce projet vise à développer un traqueur solaire intelligent, autonome et connecté, capable d'orienter précisément un panneau vers le soleil, tout en optimisant la consommation d'énergie du système de suivi luimême.

#### **Vos Missions**

- Concevoir l'architecture matérielle (microcontrôleur, capteurs de lumière LDR, moteurs pas à pas ou DC avec encodeurs).
- Développer les algorithmes de suivi solaire (basés sur la luminosité ou le calcul astronomique de la position du soleil).
- Programmer le système de contrôle des moteurs pour une orientation bi-axiale précise.
- Implémenter la connectivité IoT (Wi-Fi/LoRa) pour la surveillance à distance du rendement et l'historique des données.
- Intégrer une gestion d'énergie pour alimenter le système via le panneau lui-même ou une petite batterie tampon.
- Concevoir une interface utilisateur simple (Web ou App) pour le paramétrage et la visualisation.

#### **Environnement Technique**

- Langages: C/C++, Python
- OS: FreeRTOS / Bare-metal
- Plateforme: ESP32/STM32, LDR, Moteurs, Module Wi-Fi/LoRa
- Librairies: HAL STM32 / ESP-IDF, librairies capteurs/moteurs
- Outils : IDE de développement, Git, Outils de simulation mécanique

- Durée: 6 mois
- Nombre de stagiaires : 2



# Système de Gestion d'Accès Smart Lock avec Reconnaissance Faciale

#### Le Contexte du Projet

Les serrures connectées classiques utilisent souvent des codes, badges ou empreintes digitales. L'intégration de la reconnaissance faciale offre une sécurité et une commodité accrues. Ce projet vise à développer un système de serrure intelligente utilisant la reconnaissance faciale, avec des options de gestion et de surveillance à distance.

#### **Vos Missions**

- Concevoir l'architecture matérielle (microcontrôleur puissant comme ESP32-CAM ou Raspberry Pi, module caméra, mécanisme de verrouillage électronique).
- Développer les algorithmes de reconnaissance faciale (en utilisant des librairies ou modèles pré-entraînés).
- Implémenter la gestion des utilisateurs (ajout/suppression de visages autorisés).
- Intégrer la connectivité Wi-Fi pour la gestion à distance via une application mobile ou une interface web.
- Développer des fonctionnalités de journalisation des accès et d'alertes en cas de tentatives non autorisées.
- Concevoir le boîtier du système pour une intégration esthétique et sécurisée sur une porte.

#### **Environnement Technique**

- Langages: C/C++, Python (pour la reconnaissance faciale/cloud)
- OS: Linux (Raspberry Pi) / FreeRTOS (ESP32)
- Plateforme : Raspberry Pi / ESP32-CAM, Module caméra, Mécanisme de serrure, Module Wi-Fi
- Librairies: OpenCV, Dlib (pour reconnaissance faciale), MQTT/HTTP
- Outils : IDE de développement, Git, Outils CAO

- Durée: 6 mois
- Nombre de stagiaires : 2



#### Assistant Vocal Domotique Localisé et Open-Source

#### Le Contexte du Projet

Les assistants vocaux (Alexa, Google Home) dépendent du cloud et posent des questions de confidentialité. Ce projet propose un assistant vocal localisé, open-source, capable de contrôler les appareils domotiques sans envoyer de données vocales sur internet, offrant ainsi plus de confidentialité et de personnalisation.

#### **Vos Missions**

- Concevoir l'architecture matérielle (Raspberry Pi/ESP32, microphone, haut-parleur, modules de communication domotique Z-Wave/Zigbee/Wi-Fi).
- Développer les modules de reconnaissance vocale hors ligne (Speech-to-Text) et de synthèse vocale (Text-to-Speech) localement.
- Implémenter l'intégration avec différents protocoles domotiques pour le contrôle des appareils (lumières, prises, thermostats).
- Développer un moteur de commande vocale pour interpréter les requêtes et exécuter les actions.
- Concevoir une interface web pour la configuration des commandes, l'ajout d'appareils et la personnalisation de l'assistant.
- Optimiser le traitement vocal pour une faible latence et une bonne réactivité.

#### **Environnement Technique**

- Langages : Python, C/C++
- OS: Linux (Raspberry Pi) / FreeRTOS (ESP32)
- Plateforme: Raspberry Pi / ESP32-S3, Microphone, Haut-parleur, Modules Z-Wave/Zigbee/Wi-Fi
- Librairies: Vosk/Rhasspy (pour STT/TTS), Home Assistant (pour intégration domotique)
- Outils : IDE de développement, Git

- Durée: 6 mois
- Nombre de stagiaires : 2



#### Kit de développement Pi Hub

#### Le Contexte du Projet

Simplifier le prototypage IoT/embarqué et l'apprentissage avec Raspberry Pi. Développer une plateforme modulaire "tout-en-un" intégrant plus de 20 capteurs/modules pour une expérimentation rapide et un câblage réduit.

#### **Vos Missions**

- Concevoir la carte PCB du "Pi Hub" (connecteurs RPi, modules capteurs/actionneurs).
- Développer l'électronique d'interfaçage et les librairies logicielles (Python/C++) pour tous les modules.
- Créer des exemples de projets IoT et des tutoriels.
- Concevoir le boîtier ergonomique du kit.

#### **Environnement Technique**

- Langages: Python, C/C++
- OS: Raspberry Pi OS
- Plateforme: Raspberry Pi, ~20+ capteurs/modules (IMU, environnementaux, etc.)
- Librairies: RPi.GPIO, I2C, SPI, librairies capteurs
- Outils: IDE RPi, Git, Logiciels PCB/CAO

- Durée: 6 mois
- Nombre de stagiaires : 2



# Informatique

"Développez les solutions logicielles de demain. De la conception d'algorithmes d'IA à la création de plateformes web SaaS et d'applications mobiles, transformez des idées en code robuste."



#### Plateforme de Recrutement IA – Système ATS Intelligent

#### Le Contexte du Projet

Un système moderne permettant aux entreprises de publier des offres, recevoir des CV et classer automatiquement les candidats via IA (embeddings + recherche vectorielle).

#### **Vos Missions**

- Développer la plateforme web (Next.js/Node.js) et la base de données (MongoDB).
- Intégrer l'IA (OpenAI Embeddings, LangChain) pour l'analyse et la recherche de CV.
- Implémenter le parsing PDF et l'authentification (NextAuth).
- Créer une UI pour la gestion des offres et candidats.

#### **Environnement Technique**

- Technologies: Next.js, Node.js, MongoDB, OpenAl Embeddings, LangChain, pdf-parse, NextAuth.
- Outils : Git, VS Code.
- Compétences : Full-stack, NoSQL, API IA, Traitement de texte.

- Durée: 6 mois
- Nombre de stagiaires : 2



#### **Coach Fitness & Nutrition IA (Mobile)**

#### Le Contexte du Projet

Application mobile intelligente pour suivre l'activité physique, générer des plans sportifs et diététiques personnalisés et analyser les données de santé en temps réel.

#### **Vos Missions**

- Développer l'application mobile (React Native) et son backend (Node.js/MongoDB).
- Implémenter le suivi d'activité et la saisie nutritionnelle.
- Intégrer l'IA (OpenAl API) pour la génération de plans personnalisés.
- Mettre en place l'analyse des données de santé en temps réel (Zustand).

#### **Environnement Technique**

- Technologies : React Native (Expo), Node.js, MongoDB, OpenAl API, Zustand.
- Outils: Git, VS Code, Expo CLI.
- Compétences : Mobile, Backend, NoSQL, API IA, UI/UX.

- Durée: 6 mois
- Nombre de stagiaires : 2



#### Plateforme E-Learning SaaS avec Tuteur IA

#### Le Contexte du Projet

Plateforme e-learning intégrant un tuteur IA basé sur RAG pour expliquer les cours, répondre aux questions et générer des quiz adaptatifs.

#### **Vos Missions**

- Développer la plateforme SaaS (Next.js/Node.js/MongoDB) pour la gestion de cours.
- Intégrer un tuteur lA basé sur RAG (LangChain, OpenAl GPT) pour explications et quiz adaptatifs.
- Créer une interface utilisateur moderne (ShadCN UI).
- Mettre en place le suivi de progression étudiant.

#### **Environnement Technique**

- Technologies: Next.js, Node.js, MongoDB, LangChain, OpenAl GPT, ShadCN UI.
- Outils : Git, VS Code.
- Compétences : Full-stack, NoSQL, IA (LLM, RAG), UI/UX.

- Durée: 6 mois
- Nombre de stagiaires : 2



## Système Intelligent de Gestion de Stock & Prévision

#### Le Contexte du Projet

Dashboard web complet pour gérer le stock, analyser les ventes et prédire les ruptures grâce à des modèles de prévisions.

#### **Vos Missions**

- Développer le dashboard web (Next.js/Node.js/ShadCN UI) et la base de données (MongoDB).
- Implémenter le suivi des ventes et l'analyse historique.
- Intégrer des modèles ML (Prophet, Scikit-learn) pour la prévision de stock et les alertes.
- Créer des visualisations interactives des données.

#### **Environnement Technique**

- Technologies: Next.js, Node.js, MongoDB, Prophet, Scikit-learn, ShadCN UI.
- Outils : Git, VS Code.
- Compétences : Full-stack, NoSQL, Machine Learning, Visualisation.

- Durée: 6 mois
- Nombre de stagiaires : 2



#### Assistant IA de Planification de Voyages

#### Le Contexte du Projet

Application générant automatiquement un itinéraire complet de voyage incluant budget, activités, météo et recommandations personnalisées.

#### **Vos Missions**

- Développer l'application mobile (React Native) et son backend (Node.js/MongoDB).
- Collecter les préférences utilisateur (destination, budget, etc.).
- Intégrer l'IA (OpenAI API) et Amadeus API pour générer des itinéraires personnalisés.
- Développer les fonctions météo et de recommandations d'activités.

#### **Environnement Technique**

- Technologies: React Native, Node.js, MongoDB, OpenAl API, Amadeus API.
- Outils : Git, VS Code, Expo CLI.
- Compétences : Mobile, Backend, NoSQL, API IA, API tiers.

- Durée: 6 mois
- Nombre de stagiaires : 2



#### **Application Mobile Smart Home (IoT + IA)**

#### Le Contexte du Projet

Application permettant de contrôler les appareils d'une maison intelligente (ESP32, capteurs, lumière) avec scénarios pilotés par IA.

#### **Vos Missions**

- Développer l'application mobile (React Native) et le backend (Node.js/MongoDB).
- Implémenter la communication MQTT avec les appareils IoT (ESP32, capteurs, lumières).
- Développer des modules d'IA (OpenAI) pour des scénarios intelligents et l'automatisation.
- Permettre la configuration de règles et le contrôle manuel.

#### **Environnement Technique**

- Technologies : ESP32, MQTT, Node.js, React Native, MongoDB, OpenAl.
- Outils: Git, VS Code, MQTT Broker.
- Compétences : Mobile, Backend, IoT, NoSQL, API IA, MQTT.

- Durée: 6 mois
- Nombre de stagiaires : 2



#### Plateforme d'Intelligence Documentaire (OCR + IA)

#### Le Contexte du Projet

Système intelligent pour extraire, résumer et rechercher des informations dans des documents grâce à OCR et RAG.

#### **Vos Missions**

- Développer la plateforme web (Next.js/Node.js/MongoDB).
- Intégrer un moteur OCR (Tesseract) pour l'extraction de texte.
- Implémenter la recherche vectorielle (MongoDB) et l'IA (LangChain, OpenAl) pour résumé et réponses.
- Créer une UI pour le téléchargement et l'interaction documentaire.

#### **Environnement Technique**

- Technologies: Next.js, Node.js, Tesseract OCR, MongoDB Vector Search, LangChain, OpenAl.
- Outils : Git, VS Code, Docker.
- Compétences : Full-stack, NoSQL, OCR, IA (RAG, LLM), Traitement de documents.

- Durée: 6 mois
- Nombre de stagiaires : 2



#### Application Mobile de Bien-Être Mental (IA)

#### Le Contexte du Projet

Application mobile dédiée au bien-être mental avec suivi émotionnel, journal intelligent et accompagnement personnalisé par IA.

#### **Vos Missions**

- Développer l'application mobile (React Native) et son backend (Node.js/MongoDB).
- Implémenter le suivi émotionnel et la journalisation intelligente.
- Intégrer l'IA (OpenAI) pour l'analyse des entrées et les retours personnalisés.
- Développer des modules d'accompagnement et de relaxation.

#### **Environnement Technique**

- Technologies: React Native, Node.js, MongoDB, OpenAl, Zustand.
- Outils : Git, VS Code, Expo CLI.
- Compétences : Mobile, Backend, NoSQL, IA (analyse de texte), UI/UX.

- Durée: 6 mois
- Nombre de stagiaires : 2



# Plateforme de Gestion Immobilière (Web + Mobile)

#### Le Contexte du Projet

Solution complète pour gestion immobilière : biens, locataires, paiements, maintenance et application mobile pour locataires.

#### **Vos Missions**

- Développer la plateforme web (Next.js) et l'application mobile (React Native).
- Implémenter la gestion des biens, locataires, contrats et paiements (Node.js/MongoDB).
- Intégrer les paiements en ligne (Stripe) et la gestion de fichiers (Cloudinary).
- Créer des interfaces dédiées pour propriétaires et locataires.

#### **Environnement Technique**

- Technologies: Next.js, React Native, Node.js, MongoDB, Stripe, Cloudinary.
- Outils : Git, VS Code, Expo CLI.
- Compétences: Full-stack (Web & Mobile), NoSQL, Paiements, Fichiers, UI/UX.

- Durée: 6 mois
- Nombre de stagiaires : 2



# Mécanique

"Donnez vie aux objets. Participez à la conception et à la modélisation 3D de systèmes robotiques, au prototypage de nouveaux produits et à l'optimisation des structures mécaniques pour la performance."



#### Conception Mécanique du Robot de Désinfection

#### Le Contexte du Projet

Solution de désinfection robotisée et autonome pour les environnements professionnels et médicaux à haute exigence sanitaire.

#### Vos Missions

- Développer un châssis robuste et compact à six roues pour une navigation stable en intérieur.
- Implémenter un système de nébulisation intégré pour une diffusion efficace et homogène du désinfectant.
- Intégrer une tête de perception 360° avec caméra et LiDAR pour la navigation autonome et la détection d'obstacles.
- Créer une architecture mécanique modulaire permettant l'ajout facile de nouveaux capteurs et actionneurs.

#### **Environnement Technique**

- Technologies Mécaniques : Châssis composite, plateforme 6WD, système de nébulisation, structure modulaire.
- Système Électronique : Raspberry Pi 5, ESP32, Caméra USB, Capteur LiDAR, Batterie haute capacité.
- Compétences: Robotique, Ingénierie mécanique, Systèmes embarqués, ROS2, Mécatronique.

- Durée: 6 mois
- Nombre de stagiaires : 2



# Trottinette Électrique Urbaine (Pliable + Connectée)

#### Le Contexte du Projet

Solution de micro-mobilité pour les déplacements urbains : trajets quotidiens, loisirs et "dernier kilomètre".

#### **Vos Missions**

- Développer une structure pliable en alliage d'aluminium pour la légèreté et la robustesse.
- Implémenter un triple système de freinage pour une sécurité maximale (disque, moteur et pied).
- Intégrer le pack batterie dans le deck pour un centre de gravité bas et une meilleure stabilité.
- Créer une interface de pilotage intuitive avec écran LCD et connectivité mobile.

#### **Environnement Technique**

- Technologies Mécaniques : Cadre en aluminium 6061, mécanisme de pliage renforcé, suspensions, pneus gonflables ou pleins.
- Système Électrique : Moteur Brushless 350W, Batterie Lithium-Ion 36V, Contrôleur BMS.
- Compétences : Ingénierie mécanique, Électronique embarquée, Design produit, Ergonomie.

#### **Informations Pratiques**

Durée : 6 mois

Nombre de stagiaires : 2



# COMMENT NOUS REJOINDRE?



- Envoyez votre CV, une lettre de motivation et la référence du (ou des) projet(s) qui vous intéressent à l'adresse suivante : <u>contact@trinovatech.fr</u>.
- Date limite des candidatures : [ 10 Janvier 2026]
- Notre équipe étudie attentivement chaque candidature. Si votre profil correspond, nous vous contacterons pour la suite du processus.
- Un entretien (en ligne ou dans nos locaux) avec votre futur encadrant pour discuter de vos compétences, de vos motivations et pour répondre à toutes vos questions sur le projet.
- Si l'entretien est concluant, vous recevrez une proposition de stage. Félicitations et bienvenue dans l'aventure Trinovatech!



### PRÊTS À INNOVER AVEC NOUS?

Nous sommes impatients de découvrir votre talent. Pour toute question, n'hésitez pas à nous contacter.

> www.trinovatech.fr contact@trinovatech.fr +216 94 510 933 +216 94 507 239

IMM Borj Khfacha 4ème étage B4 10 MONASTIR, 5000









© 2025/2026 Trinovatech - Tous droits réservés

