

INGÉNIOSITÉ

CRÉATIVITÉ

INNOVATION

ENGAGEMENT



## NOTRE EQUIPE



Anicet KOBANKA
Président
Majeur Aide à la décision - Data
Science



Mohammed HABBANI Vice-Président Majeur Aide à la décision - Data Science



Nada ZENNABA Secrétaire Générale Majeur Aide à la décision - Data Science



Sarah CHAHO Trésorière Majeur Aide à la décision - Data Science



Meryem IRGHIS Responsable Communication et Marketing Majeur Industie 4.0



Ilyas MAAROUFI Responsable Parténariat Majeur Aide à la décision - Quant Finance



Abir CHATBA Responsable Qualité Majeur Aide à la décision - Data Science



Dany ANDERSON Responsable IT Bachelor of Engineering



Aymane CHATIT
Responsable Prospection
Majeur Industie 4.0



Germaine OUEDRAOGO
Responsable Prospection
Majeur Industie 4.0



Mohamed BENKIRANE Responsable FORMATION Majeur Aide à la décision - Data Science



Morad HAMMALE Responsable des Formation Majeur Aide à la décision - Data Science



Aya BOUKHARI Responsable Design Majeur Aide à la décision - Data Science



Plus de 30 adhérants



Potentiel de 600 Centraliens avec 10 nationalités différentes



# UN TREMPLIN POUR LES CENTRALIENS



La Junior Entreprise Centrale Casablanca (JECC) est une junior-entreprise composée exclusivement d'étudiants de l'École Centrale de Casablanca, à but non-lucratif, et dont la vocation est d'offrir à ses membres une formation complémentaire dans le cadre de l'enseignement principal dispensé par l'établissement.

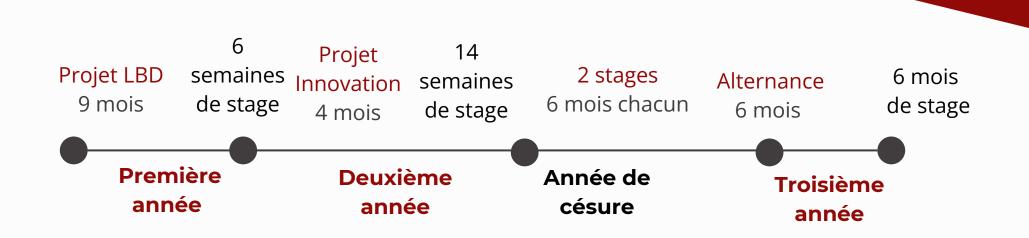
## **QUALITÉS**



Grâce à notre formation de qualité à l'École Centrale Casablanca (ECC), membre du réseau international des Écoles Centrale (France, Chine, Maroc), nous développons des compétences multidisciplinaires qui nous permettent de maîtriser la complexité et l'innovation. Cette formation nous dote également d'une culture ouverte sur les enjeux de responsabilité sociétale et de diversité culturelle, ce qui nous distingue dans la gestion de projets structurants et innovants.

Cette solide formation nous permet de garantir une qualité de gestion et de traitement des projets qui répond aux attentes de nos clients. Elle nous aide à fournir des livrables de haut niveau tout en contribuant activement à résoudre les grands défis auxquels l'entreprise fait face, grâce à notre esprit d'innovation et d'entrepreneuriat.

## + de 12 mois à proximité du monde Professionnel





#### **DATA SCIENCE**

- Analyse et visualisation avancée des données
- Mise en place et gestion de Data Warehouses
- Développement de modèles de Machine Learning et d'IA
- Digitalisation et optimisation des bases de données
- Études de marché et segmentation basée sur les données

## DÉVELOPPEMENT ET CONCEPTION WEB

- Développement de sites web sur mesure
- Développement d'applications mobiles (iOS & Android)
- Développement de portails interactifs et back-office
- Conception graphique et identité visuelle
- Maintenance et optimisation de plateformes existantes

## ÉTUDE DE MARCHÉ

- Étude de besoins et analyse des attentes clients
- Étude de faisabilité pour le lancement de produits/services
- Analyse concurrentielle et positionnement
- Étude de satisfaction et d'image de marque

## GESTION ET SUIVI DE PROJETS

- Planification et gestion des échéances
- Suivi budgétaire et optimisation des ressources
- Digitalisation du suivi de projet
- Clôture et bilan du projet

#### **CONSEIL EN INGÉNIERIE**

- Optimisation de la Supply Chain
- Solutions en énergies renouvelables
- Diagnostic stratégique et financier
- Conception et optimisation des systèmes industriels
- Accompagnement dans la transition écologique

### **TUTORAT**

- Accompagnement des élèves dans les matières scientifiques et littéraires.
- Initiation à la Robotique
- Formation à l'utilisation des modèles génératifs comme GPT
- Initiation à l'intelligence artificielle (IA)
- Introduction à des langages de programmation



Partenariat avec ESSOR, la

junior-entreprise de l'ESITH







Partenariat avec ESSOR, la junior-entreprise de l'ESITH

Membre du J5 : regroupant les juniors entreprises des Écoles Centrales

## NOTRE MÉTHODOLOGIE

### Accueil et cadrage de vos besoins

La première étape de notre démarche consiste à mieux vous connaître afin d'établir clairement votre problématique au regard de l'environnement dans lequel vous évoluez et des ambitions que vous nourrissez.

## Proposition d'intervention et réalisation de projets

Une fois la proposition d'intervention acceptée, nous lancerons la phase d'étude dont la durée dépendra des tâches à réaliser. Nous resterons en contact avec vous afin que vous puissiez suivre et guider la réalisation de l'étude.

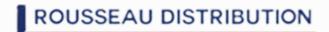
## Synthèse et remise des livrables

Lorsque l'étude est terminée, nous vous fournissons un procès-verbal de recette finale ainsi que le résultat de notre étude. Nous vous assurons une garantie de 15 jours à 3 mois suivant les prestations effectuées.





## ILS NOUS ONT FAIT CONFIANCE ...





























## NOS **REALISATIONS**

#### Étude de Marché **FORAFRIC**



FORAFRIC. leader en minoterie. visait à lancer une nouvelle gamme de pâtes sur le marché marocain. La mission impliquait une étude de marché, des questionnaires consommateurs, et un rapport sur la viabilité du produit.

#### Élaboration d'un Modèle de Prévision d'Incidents SICPAGSS Morocco



SICPAGSS Morocco a confié à la JECC le développement d'un modèle prédictif pour anticiper les incidents de production, avec comme livrables une base restructurée, un algorithme statistique et un programme Excel VBA.

#### Administration de Questionnaires **AZURA**



Azura, leader en production de tomates sollicitait l'administration de questionnaires sur site à Agadir auprès des ouvriers, ainsi que la saisie des réponses sur une plateforme dédiée, afin de garantir l'efficacité du processus.

#### Tableaux de bord et BI **Rousseau Distribution**



Rousseau Distribution a sollicité la JECC pour développer 6 tableaux de bord interactifs et 18 rapports sur Power BI, optimisant l'analyse des performances pour ses départements clés et facilitant la prise de décision.

#### Plateforme de Cours **Particuliers ECC**



la JECC a conçu une plateforme web permettant aux étudiants de l'ECC de dispenser des cours particuliers aux lycées environnants. Les livrables incluaient une étude de marché, un cahier des charges, un plan de communication et une plateforme développée.

#### Fourniture d'un Dataset Diversifié de Documents **FINOVOX**



FINOVOX, entreprise française spécialisée en détection de fraude digitale, a sollicité la JECC pour fournir un dataset varié de 2 000 documents (PDF et IMG) dans le cadre de la diversification de ses types de documents.

### Réalisation d'un **Business Plan - CJEM**



la JECC a collaboré avec la CJEM pour élaborer un business plan complet, incluant une analyse de marché, une stratégie marketing, un plan RH, une planification financière et un échéancier détaillé.

# Confiez nous votre projet



Anicet KOBANKA (Président) +212 632437481 Mohammed HABBANI (Vice Président) Nada ZENNABA (Secrétaire Générale)

+212 677159992

+212 618477701



junior.entreprise@centrale-casablanca.ma



www.junior-enterprise-ecc.ma



Junior Entreprise Centrale Casablanca