



A Canaccord Genuity Group Company

Catalogue des Stages PFE

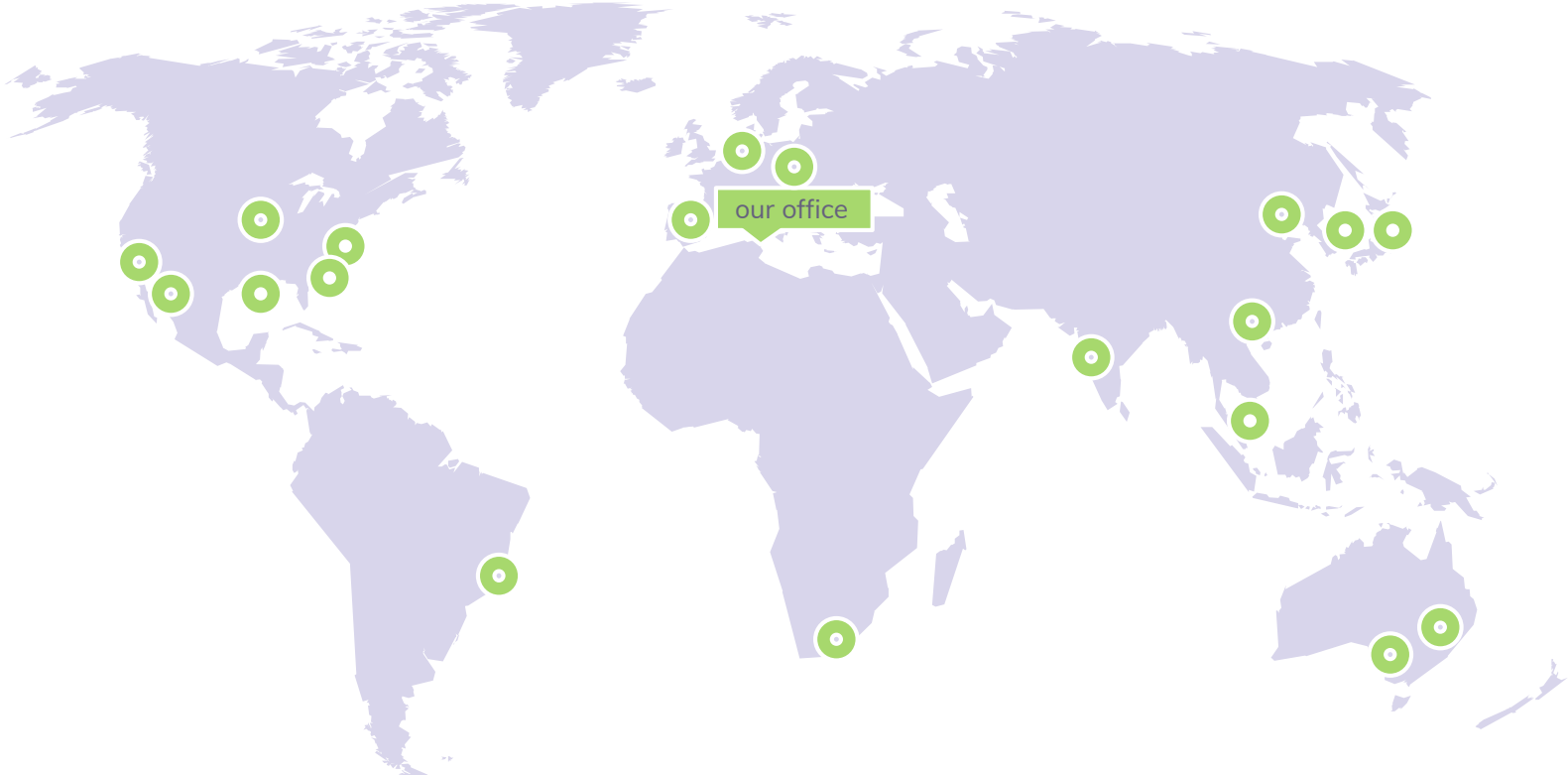
2019 - 2020



Canaccord Genuity Group Inc

- 10 pays
- 24 filiales





FINLOGIK Tunisie

“Think IT, We make IT”

- Fondée depuis 2017
- 22 employés



Ce qu'on offre

- Conseil stratégique en finance et ingénierie financière
- Intégration de solutions financières
- Développement des solutions
- Placement des Ressources IT au Canada



Les stages PFE



Approche

1**Postuler votre Candidature**

Envoyer vos CV sur
recrute@metunisie@finlogik.com

2**Préselection des stagiaires**

Suite à la passation d'un entretien
Oral ainsi qu'un entretien
technique

3**Signature de la convention**

Félicitation vous faites maintenant
partie de la famille Finlogik !



Ce qu'on propose...

Blockchain

Smart contract, Bitcoin,
Ether

Machine Learning

Algorithme, Model,
papier, recherche

Big Data

Analyse de donnée,
Visualisation, Recherche,
Requettes...

Web

Developpement, Angular,
C#, SQL..

Mobile

Hybride, Native, Cross-
platform, Xamarin, C#..

BI

Power BI, SSRS, SSIS,
SSAS...

Sujet 01

Créer un générateur autonome de tuiles via la configuration d'une infrastructure cloud permettant de créer des instances serveur de gestion de données, de génération de tuiles sur demande.

- Kubernetes
- Mapserver et Mapcache
- Postgresql/PostGIS
- Imposm3



Sujet 02

Créer une application web permettant l'affichage d'imagerie Satellite d'une zone d'intérêt sur une carte et le téléchargement des images satellites y étant associées sur un intervalle de temps et une fréquence d'actualisation déterminées par l'utilisateur.

- Open Lyers
- Mapserver
- GDAL/OGR
- PYTHON
- OpenStreetMap



Sujet 03

Créer un système de trading dans un environnement de marché boursier simulé

- C#
- .Net
- REST API



Sujet 04

Détecter les manipulations boursières afin de garantir la conformité du marché financier canadien

- Intelligence Artificielle
- Python
- SQL
- Azure



Sujet 05

Développer une solution Robo-Advisor permettant la gestion des portefeuilles diversifiés et un conseil en investissement automatisé.

- Big data
- Machine Learning
- SQL



Sujet 06

Développer une solution d'analyse des stratégies d'options (call et Put) correspondant à des perspectives de marché.

- Java
- JEE



Sujet 07

Développer une solution de matching de curriculum vitae « CV » avec les profils IT adéquats

- Elasticsearch
- C#
- Angular
- Machine Learning



Sujet 08

Développer une plateforme d'accompagnement afin de garantir le transfert de fonds internationaux et la traçabilité des transactions pour les PME

- Blockchain
- Smart contract
- C#
- Angular



Sujet 09

Développer un Chatbot destiné aux investisseurs afin de bien saisir les notions d'obligations et des actions de la bourse

- C#
- Restful API
- Python
- SQL



Sujet 10

Développer une solution Web et mobile permettant de faciliter la gestion RH via un Chatbot

- Xamarin
- Angular
- C#
- SQL



- **Adresse Tunis :**
Jardin de Carthage
Résidence Baya B 24
Tunis-Tunisie

- **Adresse Sfax :**
Route de Teniour km 2,5
en face de l'école primaire
Becha Sfax-Tunisie

