



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-en-recherche-developpement-c-f-h-2>

## INGÉNIEUR EN RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT C# – F/H

### Description

#### BESOIN DE PROJECTION ?

Voici un exemple d'une mission unique en R&D C# :

Vous rejoignez le pôle Recherche et Développement d'une grande banque d'investissement, qui souhaite se différencier de l'ingénierie financière traditionnelle en développant un langage de structure de produits innovants. L'objectif est de créer un langage formel de haut niveau qui permettra aux Structureurs et aux Quantitative Researchers de décrire la structure du produit de manière abstraite, en définissant un template ou un patron de ces produits.

#### Les + de la mission :

Vous travaillerez au cœur de l'innovation technologique de la CIB, dans la seule équipe traitant des sujets aussi critiques. Vous aurez un réel impact sur tous les métiers de la banque, du front office jusqu'au back office, en passant par le middle office et le risque. Vous utiliserez des technologies avancées telles que CI/CD, Docker et les micro-services, offrant une expérience précieuse dans un environnement technologique moderne.

Nous recherchons quelqu'un qui a une forte curiosité technologique dans le domaine de la génération de code à partir de modèles, un esprit d'initiative et un d'investissement.

Vous travaillerez en binôme avec le chef de projet, qui a commencé sa carrière en tant que Quantitative Researcher puis trader pendant 15 ans et qui a rejoint cette CIB pour développer le projet.

Compétences techniques requises :

- Excellente connaissance de .Net c# et de la programmation avancée
- Garbage collection
- Multithreading (programmation asynchrone et parallèle)
- Structures de données complexes, arbres, dictionnaire, matrices, design pattern stratégie
- Programmation fonctionnelle, expressions, évaluation retardé, itérateurs pile et récursion
- Connaissance opérationnelle des langages de programmation :Analyse lexicale, syntaxique, grammaires  $ll(k)$   $lalr(k)$ , arbres attribués, génération de code
- Connaissances opérationnelle de Roslyn, arbres d'expression, projection (emit) de MSIL
- Connaissance de la réflexion et de l'optimisation nécessaire
- Bonne pratique de Git, Jenkins et artifactory

**Organisme employeur**  
MARGO CONSEIL

**Type de poste**  
Temps plein

**Secteur**  
CONSEIL EN SYSTÈMES ET LOGICIELS INFORMATIQUES

**Lieu du poste**  
75108, PARIS 08, PARIS, France

**Date de publication**  
11 septembre 2024 à 09:01

**Valide jusqu'au**  
11.10.2024

### **Vos droits et vos devoirs en tant que consultant MARGO :**

- Choix des missions : dire non, dire stop....
- Changement de mission tous les 2 ans pour se challenger
- Formation illimitée : hard & soft skills, certifications, conférences, échange avec un expert Margo
- Implication dans le rayonnement du cabinet : recruteur, coach, manager, speaker, project leader

### **Rejoindre MARGO, c'est aussi avoir :**

- Des Tickets restaurant Swile
- Des formations illimitées
- 100% du pass Navigo remboursé
- 100% de prise en charge de la mutuelle chez notre partenaire Alan

### **Qualifications**

#### **VOUS ÊTES UN(E) FUTUR(E) MARGO SI :**

- Vous êtes issu(e) d'une école d'ingénieur ou d'un cursus universitaire équivalent niveau Bac + 5 / Master.
- Vous justifiez d'une expérience sur des langages orientés objet.
- Vous aimez coder et vous êtes passionné(e) d'informatique. Vous êtes curieux(se) et vous vous intéressez aux dernières technologies du marché.