

# CRÉDITAGRICOLE ALPES PROVENCE

# DOSSIER DE SOUTENANCE TITRE CONCEPTEUR DÉVELOPPEUR D'APPLICATION

# Gestion des investissements dans les pays à risque

RNCP Concepteur développeur d'application

**COLAS Jean Davidson** 

22/07/2021 La Plateforme - CAAP

## Résumé du projet

### Gestion et consultation de la liste des pays à risque

Dans le cadre de la maîtrise du risque lors de l'investissement réalisé par le fonds hors du territoire Crédit Agricole Alpes Provence nous demande de trouver une solution de gestion des dossiers concernant les pays à risque.

Leur prise en charge, leur historisation et leur consultation rapide en vue d'une amélioration des performances pour les utilisateurs et d'un meilleur contrôle des flux financiers vers d'autres pays ou régions du monde.

Il s'agit d'un nouveau projet sachant qu'auparavant aucun outil ne permettait la consultation rapide de la liste des pays à risque il faut donc déjà prendre en compte le processus existant constituant un fichier excel listant les pays déclarés à risque par le gouvernement et le fonds, situé dans le serveur interne avec crédit agricole et consultable via l'interface employé faisant partie de ce postulat nous décidons de mettre en place une solution à partir du langage C#. Ce projet sera donc développé en utilisant le langage C# que j'apprendrai en même temps et qui est largement utilisé dans le monde du développement web et de la programmation en général ce qui permettra une plus grande agilité lors de la maintenance de l'application, Entity Framework sera utilisé pour effectuer la base de données et les migrations.

Côté client, c'est le framework Telerik (Kendo) associé à Js (Jquery) qui sera utilisé afin de bien séparer la base de données de l'interface client.

Mon travail sur ce projet sera donc de faire la maquette de l'application, celle de la base de données puis de mettre en place celle-ci.

Par la suite, je devrais créer un système de couches via le service et l'interface qui sera le "pass-through" de l'application, enfin je créerais une interface en utilisant Telerik (Kendo) Js (JQuery). Il s'agit donc d'un projet de grande envergure qui sera mis en œuvre dans un premier temps dans la région, puis probablement au niveau national.

Cela implique certaines contraintes comme ne pas exposer les données à l'extérieur, permettre une mise à jour rapide de la base de données afin d'être réactif au changement géopolitique et bien sûr permettre une amélioration des délais de traitement concernant l'ouverture des prêts au client qui le souhaite. Ce projet est réalisé suite à la demande des services Conformité & Crédit et sera réalisé dans le cadre de mon alternance au Crédit agricole Alpes Provences au sein du développement interne et le service "Digital Factory".