

### Technical challenge • Défi technique

FR

Une grande partie de ce que nous faisons chez DiliTrust est de stocker de manière **sécuritaire** des **documents confidentiels** pour permettre leur **consultation** sur la plateforme. Nous te défions de créer un site sur lequel on peut déposer et visualiser des documents.

#### Livrables:

- Démo entièrement fonctionnelle en ligne (fournir l'URL et les accès pour pouvoir tester le site) avec un minimum de fonctionnalités choisies par vous et parmi:
  - Connexion
  - Déconnexion
  - Inscription
  - Gestion des utilisateurs
  - Gestion des droits d'utilisateur
  - Envoi de documents
  - Liste de documents
  - Gestion des droits d'accès au document
  - Modification de document
  - Suppression de document
  - Chiffrement de documents
  - Téléchargement et/ou affichage de documents
  - Gestion des menaces de sécurité
  - Multi langage
- Code source et toute la documentation pertinente

# Rappelle-toi:

- Temps et technologies libres
- Le plus tôt fini sera le mieux
- Le plus complet sera le mieux
- L'utilisation de Symfony et/ou Vue.js sera un plus

Nous nous attendons à ce que le rendu contienne au moins des parties de code développées par le candidat lui-même, mettant en avant sa capacité à créer des thèmes, des requêtes BDD, à utiliser des spécificités du framework choisi, et ne soit pas qu'une collection de packages téléchargés.



### Technical challenge • Défi technique

EN

A big part of what we do at DiliTrust is to **securely** store highly **confidential documents** for our clients and enable them to **view** these documents online. We challenge you to create a website where documents can be uploaded and viewed online.

### Deliverables:

- A fully functional online demo (provide the URL and credentials to test the website), with a you see fit minimal set of features among:
  - Login
  - o Logout
  - Sign-up
  - User management
  - User rights management
  - Document uploads
  - Document list
  - o Document access rights
  - Document modification
  - Document deletion
  - Document encryption
  - Download and/or display of documents
  - Security threat management
- Source code and all related documentation

## Keep in mind:

- You may use any tech stack you like and take the time you need
- The earlier you complete the test, the better
- The most complete the website, the better
- Using Symfony and/or Vue.js is a plus

While using existing frameworks/modules is legitimate, we expect that the candidate leverages this opportunity to include as much of his own code as possible in the project. This includes creating themes, DB requests, and the usage of the chosen framework's features making sure that result is not a collection of downloaded packages.