

# Projet 1 : Annuaire informatisé

Un centre de formation souhaite ajouter à son système d'information un outil logiciel permettant de gérer de façon performante et conviviale la liste de ses stagiaires.

La gestion des stagiaires étant, pour l'instant, assurée à partir d'un fichier texte, le centre de formation demande que le futur logiciel soit doté d'une fonctionnalité de création de l'annuaire à partir d'un fichier texte (un fichier de données de test sera fourni).

En plus de la visualisation de la liste des stagiaires (par ordre alphabétique), le logiciel devra permettre d'ajouter, de supprimer et de mettre à jour les données relatives aux stagiaires. Ces deux dernières fonctionnalités, à savoir la suppression et la mise à jour, ne devront être accessibles qu'à certaines personnes autorisées. Une fonctionnalité de recherche avancée (multicritère) devra aussi être implémentée.

Enfin le logiciel devra proposer une fonctionnalité d'impression de l'annuaire et être accompagné d'une documentation utilisateur.

Lors de la recette, qui aura lieu le 22 avril 2022, votre solution logicielle fera l'objet d'une présentation d'environ 20 minutes.