

Cahier des charges  
Projet JEE

GONZALEZ Sébastien

PINATEL Anthony

LAMBLIN Sébastien



# Contenu

Nous avons dû développer ce projet dans le cadre de notre UE JEE de M2 Informatique ILD.

# Objectif

Ce projet a pour but la création d’une application JEE qui gère une liste de CVs avec plusieurs paramètres à prendre en compte.

Nous avons eu à élaborer :

* Chaque personne est représentée par un ensemble d’informations :
* Nom
* Prénom
* Adresse électronique
* Site WEB
* Date de naissance
* Mot de passe
* Chaque personne peut renseigner un Curriculum Vitae :
* Une année (obligatoire)
* Une nature (expérience pro, formation, projets, autre) (obligatoire)
* Un titre (obligatoire)
* Un texte descriptif (facultatif)
* Une adresse web (facultatif)
* Adresse électronique
* Site WEB
* Chaque personne peut créer de nouvelles personnes (cooptation)
* La liste des personnes et les CV sont librement consultables. La modification implique une phase d’authentification.
* Le logiciel doit être capable de gérer environ 100 000 personnes.

# Les objectifs

Réalisation d'une couche métier (EJB/JPA) accompagnée de ses tests unitaires.

Prévoir les actions CRUD (create/read/update/delete) sur les personnes et les activités.

Prévoir les fonctions de recherche d'une personne sur une partie du nom, du prénom ou le titre d'une activité.

Prévoir un EJB stateful pour représenter un utilisateur (authentifié ou pas).

Prévoir un EJB stateless pour offrir les fonctions d'accès et de recherche.