

Capture des besoins techniques

Contraintes Techniques :

IDE conçue en JAVA FX (interface graphique) et développer à partir du langage JAVA pour le modèle.

Notre IDE doit être en standalone.

Les exploitants

- **Utilisateur:** c'est les personnes qui utilisent d'une manière ou d'une autre les fonctionnalités du système.

Identification des spécifications techniques

Aucune restriction de système d'exploitation (peut tourner sur Windows 7,8,10/Linux).

Application

Configuration matérielle du système de Mini Eclipse

"Application" Mini Eclipse : Aucune spécification

Identification des cas d'utilisation techniques

Axes	Objectifs	Cas d'utilisations
Gestion du stockage	Sauvegarde	- Sauvegarder un fichier - Editer un fichier
	Suppression	- Supprimer un fichier
	Lecture	- Lire un fichier
Gestion des projets	Préparation	- Compilation d'un projet

Diagramme de cas d'utilisations :

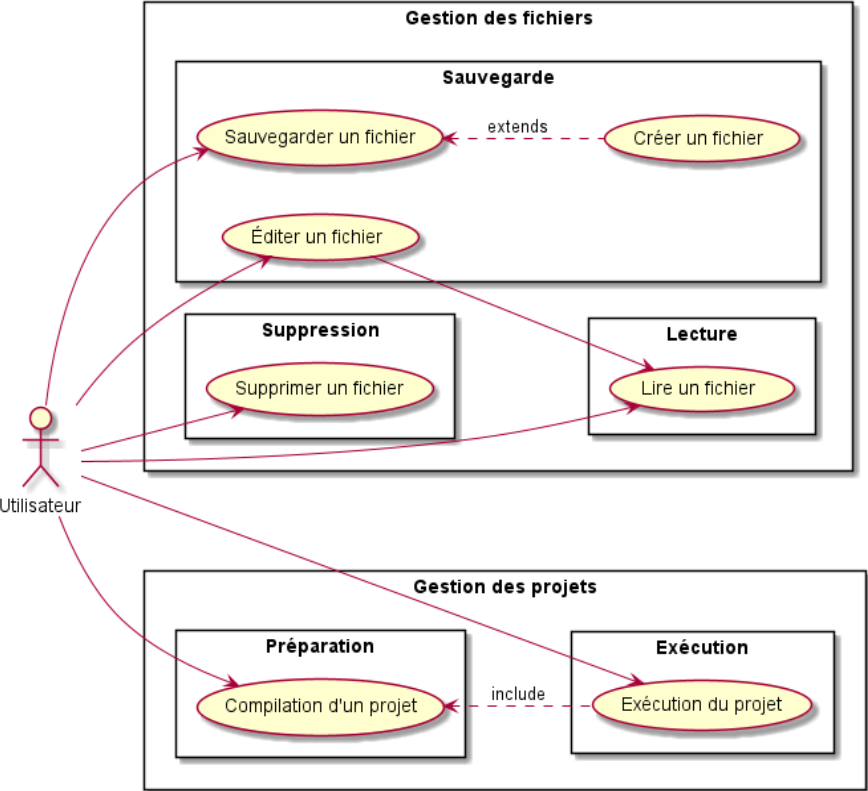


Diagramme d'activité pour l'exécution d'un projet :

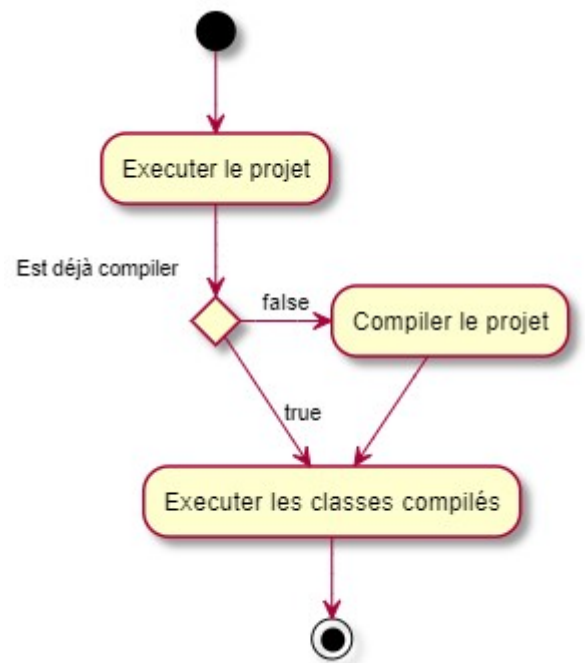


Diagramme de classes techniques :

MiniEclipse : Diagramme de classes Utilisation principale, gestion de projet, réification

