



- mots fléchés -

## Projet

Objectif du projet	Réalisation d'une application
Pré requis	Connaissances avancées en programmation
Ressources à disposition	Eclipse EDI – JetBrains IntelliJ IDEA – repl.it
Capacités / compétences visées	Maîtriser les différentes étapes de réalisation d'un logiciel
Travail demandé	Lire l'énoncé, appliquer les consignes
Suivi du professeur	Suivi du déroulement du travail des étudiants

### Sommaire

Présentation.....	1
Fonctionnalités à développer .....	2
Diagramme de cas d'utilisation.....	2

### Présentation

Le but de ce projet est la réalisation d'une application qui permettra d'aider un utilisateur dans la conception de grilles de mots fléchés.

L'utilisateur pourra :

- Choisir la taille de la grille
- Ajouter des définitions sur les cases libres
- Choisir le sens des définition (Verticale – Horizontale)
- Le nombre de définition
- Supprimer une définition

## Fonctionnalités à développer

Les différents objectifs du projet sont les suivants :

- Création d'une grille
- Création d'une définition
- Supprimer une définition
- Vérifier l'état d'une case
- Récupérer la taille d'un mot
- Récupérer la position, le type (case lettre, case déf) d'une case
- Chercher un mot en fonction du nombre de lettre, en fonction de sa première lettre, en fonction d'un nombre de lettre et d'une lettre à une position données
- Chercher un mot en fonction de la position de plusieurs lettres dans le mot

## Diagramme de cas d'utilisation

