

---

# Mission 2 : amélioration fonctionnelle

## Précédent-suivant

### (1 journée)

### Difficulté : \*\*\*

## Table des matières

[Ressources](#)

[Activités et compétences du référentiel mises en œuvre](#)

[Résultats attendus](#)

[Travail à faire](#)

[Préparation de la mission](#)

[Amélioration fonctionnelle](#)

## Ressources

- Votre application de la mission 1
- Le script de création de la base de données.

## Activités et compétences du référentiel mises en œuvre

### P1 : Production de services

A1.1.1 Analyse du cahier des charges d'un service à produire

- C1.1.1.2 Identifier les fonctionnalités attendues du service à produire

A1.4.1 Participation à un projet

- C1.4.1.2 Rendre compte de son activité

### P4 - Conception et maintenance de solutions applicatives

A4.1.3 Conception ou adaptation d'une base de données

- C4.1.3.4 Manipuler les données liées à la solution applicative à travers un langage de requête

A4.1.7 Développement, utilisation ou adaptation de composants logiciels

- C4.1.7.1 Développer les éléments d'une solution
- C4.1.7.4 Utiliser des composants d'accès aux données

## Résultats attendus

- Le projet
- Le compte-rendu
  - le principe de la solution
  - une copie d'écran de l'interface utilisateur
  - la liste des attributs et des méthodes impactées
  - bilan : temps passé, les problèmes que vous avez pu résoudre par internet ...

## Travail à faire

### 1. Préparation de la mission

- Faites une copie du projet projet\_1SLAM\_S2\_2019\_M1 en projet\_1SLAM\_S2\_2019\_M2
- Dans ce projet, renommez `VueAdresse_M1.java` en `VueAdresse_M2.java` et changez le titre de la `JFrame` en « Gestion des adresses Mission 2 ».

### 2. Amélioration fonctionnelle

Nous souhaitons pouvoir faire défiler les adresses avec des touches Suivant/Précédent.

**Nous vous demandons de présenter oralement le principe de votre solution au professeur avant de coder.**

L'ordre de défilement correspond à l'ordre de création des adresses dans la BDD. Notez que le code existant va être impacté de façon assez notable.

