

Mission 3 : amélioration fonctionnelle

Tri

(de 0,5 à 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

- L'application de la mission 2

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

A4.1.2 Conception ou adaptation de l'interface utilisateur d'une solution applicative

- C4.1.2.2 Maquetter un élément de la solution applicative

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
- C4.1.7.3 Analyser et modifier le code d'un composant logiciel
- C4.1.7.4 Utiliser des composants d'accès aux données

Résultats attendus

- Le projet
- Le compte-rendu
 - une maquette ou une copie d'écran de la vue avec justification des contrôles graphiques choisis.
 - si la couche dao est modifiée, donnez le code de la classe `TestDaoAdresse` modifiée et donnez le résultat du test.
 - bilan : temps passé, ce que vous avez appris, 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_M2` en `projet_1SLAM_S2_2019_M3`
- Dans ce projet, renommez `VueAdresse_M2.java` en `VueAdresse_M3.java` et changez le titre de la `JFrame` en « Gestion des adresses Mission 3 ».

2. Amélioration fonctionnelle

Nous souhaitons pouvoir faire défiler les adresses dans un certain ordre.

- L'ordre initial d'insertion dans la table,
- L'ordre trié par identifiant des adresses,
- L'ordre trié par nom de ville.

- De plus on devra pouvoir choisir entre un ordre décroissant de ces clés de tri.

On appréciera de la pertinence des contrôles graphiques choisis.