

SAE S2.01

Contribution de Nolann LESCOP



Mon Groupe pour la SAE S2.01 :

Nolann Lescop / Marin Weis / Arthur Jan / Matthieu Gouélo

Les tâches de Nolann Lescop :

Dans le cadre de la SAE S2.01, je me suis principalement investi dans le développement de l'application en respectant l'architecture Modèle-Vue-Contrôleur (MVC).

Avec l'aide des membres de mon groupe, j'ai contribué à la création des classes POJO représentant les données manipulées par l'application. J'ai ensuite intégré la base de données réalisée par Marin sur ma machine, ce qui m'a permis de tester les premiers échanges entre l'application et la BDD via JDBC.

Je me suis également chargé de la conception de l'interface utilisateur avec JavaFX. J'ai conçu et intégré les premiers éléments graphiques (notamment les boutons de navigation) et les ai reliés au contrôleur, permettant pour l'instant la navigation entre les différentes pages de l'application.

Travaux réalisés à ce jour :

- Participation à la création des classes du modèle (POJO)
- Implémentation locale de la base de données sur ma machine
- Conception de l'interface graphique avec JavaFX
- Mise en place de la navigation entre les vues via le contrôleur

Travaux prévus pour la suite :

- Finaliser la maquette graphique avec Scene Builder
- Relier des actions de l'interface au contrôleur (opérations CRUD, interactions)
- Participer à l'intégration des algorithmes d'affectation des secouristes dans l'application
- Participer aux tests fonctionnels et à la démonstration finale

SAE S2.02

Contribution de Nolann LESCOP



Mon Groupe pour la SAE S2.02 :

Nolann Lescop / Marin Weis / Arthur Jan / Matthieu Gouélo

Les tâches de Nolann Lescop :

Dans le cadre de la SAE S2.02, je me suis principalement investi sur deux aspects du projet : la logique métier (notamment autour de la classe Affectation) et l'interface graphique.

J'ai contribué à l'implémentation de la méthode de vérification permettant de s'assurer que le graphe des compétences est bien un DAG (graphe orienté acyclique).

En parallèle, je me suis chargé de la conception et de l'intégration de la vue graphique de l'application, afin de garantir une interface claire et fonctionnelle pour l'utilisateur. Cette répartition des tâches s'est faite en accord avec les autres membres du groupe.

Travaux réalisés à ce jour :

- Participation à la mise en œuvre de la vérification du graphe orienté
- Contribution à la structuration de la classe Affectation

Travaux prévus pour la suite :

- Assurer l'intégration des algorithmes d'affectation (exhaustive et gloutonne) à l'IHM
- Participer à l'implémentation de ces deux approches
- Réaliser des tests d'efficacité (temps d'exécution, qualité des affectations)
- Contribuer à l'analyse comparative des méthodes et à la rédaction des résultats