

Nom de la SAE	Migration de données vers ou depuis un environnement NoSQL		semestre / Période	S5
volume horaire consacré par l'étudiant	avec enseignant	18 h	en autonomie	18 h
coéquipiers :	Lorynda LOUFOUA			

Sujet spécifique	Migration d'une base de données relationnelle vers NoSQL de la base ClassicModel			
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> - Comprendre les spécificités d'un environnement NoSQL - Comprendre les mécanisme de basculement entre un environnement NoSQL et des bases de données relationnelles 			
Livrables	Requêtes SQL et NoSQL dans un reposit Github, un rapport Word			

Bilan de la SAE

(reproduire le tableau autant de fois que de compétences mobilisées dans la SAE)

Compétence	Traiter des données à des fins décisionnelles
Apprentissages critiques sollicités	Identifier les solutions technologiques permettant la collecte et la diffusion de données
	Comprendre les spécificités des données complexes et de leur exploitation
	Identifier les clés d'une bonne communication (procédures et techniques utilisées)
Composantes essentielles à respecter	En traduisant correctement les demandes métier en programmes, avec le respect du cahier des charges s'il existe
	En utilisant la forme de restitution adaptée
	En s'inscrivant dans une démarche de documentation des réalisations adaptée au public visé

Ma démarche

Savoirs / connaissances	Savoir-faire	Savoir-être
<ul style="list-style-type: none">- Connaissances en SQL, NoSQL	<ul style="list-style-type: none">- Réaliser un code propre et fonctionnel en SQL et NoSQL	<ul style="list-style-type: none">- S'organiser en groupe- Rendre un projet correspondant à la demande

Evaluation du résultat

- Ce que je trouve bien réalisé, pourquoi ?

Je trouve que le code a été assez bien réalisé, avec une bonne compréhension de la demande et des enjeux.

- Ce que je n'ai pas bien compris ; ce qui serait à améliorer pour une prochaine fois : pourquoi ? comment ?

Je trouve que l'organisation pouvait être meilleure mais nous avons réussi à finir dans les temps et à rendre des documents propres et correctes

Eléments de preuve, ce que je peux montrer

(Choisir des éléments précis à mettre annexe)

- 1) Rapport écrit de la sae
- 2) Lien du repot Github