

## Ingénieur R&D en science des données

Loïc ASSONTIA, apprenti chez Agence Universitaire de la Francophonie (AUF)

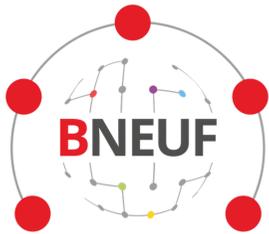
### L'entreprise

- Association d'établissements d'enseignement supérieur et de recherche et opérateur de la Francophonie universitaire.
- L'AUF agit pour une francophonie universitaire solidaire engagée dans le développement.

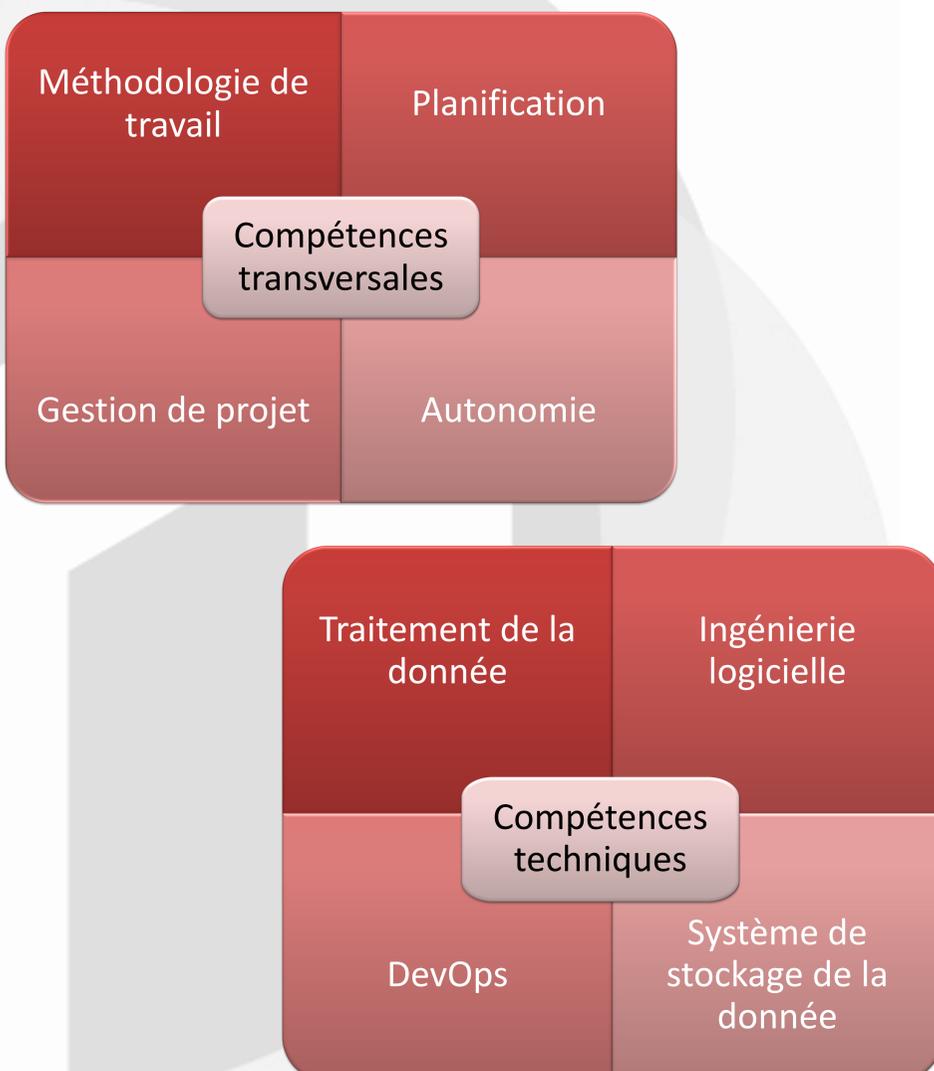
### L'équipe

- Recherche et Développement (R&D).
- Mise en place et supervision de la réalisation d'applications internes et externes.

### Le contexte



- Accompagnement par l'AUF des universités dans leur transformation numérique pour la réussite académique et professionnelle de plus d'étudiants
- Réalisation de la Bibliothèque Numérique de l'espace Universitaire Francophone (BNEUF) pour faciliter l'accès à des millions de ressources éducatives. (Flashez le QR code pour y accéder 😊)



### 3<sup>ème</sup> année: phase d'autonomie

- Mise en place d'un portail d'administration des fournisseurs de ressources de la BNEUF
- Contrôle de l'intégrité des données

### 2<sup>ème</sup> année: phase de consolidation

- Généralisation du module de moissonnage aux ressources numériques, pédagogiques, scientifiques pour la plateforme de la BNEUF
- Automatisation du rapatriement des ressources numériques provenant de différents fournisseurs



### 1<sup>ère</sup> année: phase d'apprentissage

- Moissonnage de la base des experts du Conseil Africain et Malgache pour l'Enseignement Supérieur (CAMES)

Prise en main de l'environnement technique

Ingénieur



2020



2019

Technicien