

Autobib+

Logiciel générant automatiquement des rapports d'analyses
bibliométriques et de collaborations

**Stage de conception et développement d'outils automatisés pour la
réalisation de rapports de collaborations**

Tuteur :
Lokman SBOUI

Encadrement :
Judith BOISSONNEAULT
Sonia SECK
Vanessa AYOTTE

Plan

1. Présentation d'AutobBibPlus
2. Pistes de développements ultérieures
3. Planning du projet

1. Presentation d'AutobBibPlus

- Rappel du cahier des charges :
 - Extraction des données de collaboration entre deux entités A et B :
 - Entité A peut être un Auteur, un établissement, un groupe d'auteurs, un groupe d'établissements
 - Entité B peut être un Auteur, un établissement, un groupe d'auteurs, un groupe d'établissements, un pays
 - Livrables :
 - Un document Word généré automatiquement, contenant des données de collaboration entre ETS et un pays
 - Un fichier Excel avec plusieurs tableaux

1. Presentation d'AutobBibPlus

- Rappel du cahier des charges :
 - Contenu des tableaux générés :
 - Pour une collaboration entre plusieurs auteurs :
 - Liste des auteurs apparaissant dans la recherche
 - Pour une collaboration entre un ou plusieurs auteur(s) et un ou plusieurs établissement(s) :
 - Liste des auteurs
 - Liste des auteurs affiliés à l'établissement
 - Pour une collaboration entre deux ou plusieurs établissements :
 - Liste des auteurs affiliés aux établissements
 - Pour une collaboration entre un ou plusieurs établissement(s) et un pays :
 - Liste des auteurs affiliés à ces établissements
 - Liste des auteurs affiliés à un établissement du pays
 - Si l'établissement en question est l'ETS, on fournit également de la liste des professeurs
 - Liste des établissements du pays apparaissant dans la recherche
 - Pour une collaboration entre un ou plusieurs auteur(s) et un pays :
 - Liste des auteurs
 - Liste des auteurs affiliés à un établissement du pays
 - Liste des institutions du pays apparaissant dans la recherche

1. Presentation d'AutobBibPlus

- Rappel du cahier des charges :
 - Contenu des tableaux générés :
 - Un tableau contenant l'ensemble des données de ces collaborations
 - EID
 - Titre
 - Titre de la revue
 - Auteurs
 - Id des auteurs
 - Affiliation des auteurs
 - Année de publication
 - Nombre de citations
 - DOI
 - Résumés
 - Mots-clés des auteurs
 - Pays
 - type de document
 - détails du financement

Pause démo

2. Pistes de développements ultérieures

- Possibilité de sélectionner la liste des professeurs de l'ETS comme entité de recherche
- Possibilité de sélectionner des sous-ensembles au sein des ensembles existants
- Explorer les possibilités d'extraction des données de Google Patent, comme les concepts associés aux documents relatifs aux inventions brevetable d'une entité
- Extraction des références d'une publication depuis les API Scopus (API AbstractRetrieval)
- Fournir une estimation de la durée de production du rapport de collaboration

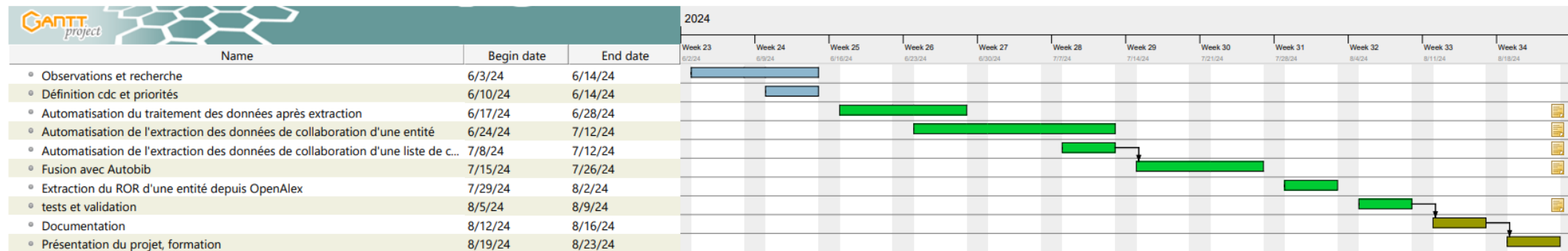
3. Planning du projet

Autobib+ Gantt Project

Jul 2, 2024

Gantt Chart

3





Le génie pour l'industrie

ÉCOLE DE
TECHNOLOGIE
SUPÉRIEURE

Université du Québec



Contact:

[Mail: adji.toure@ifsttar.fr](mailto:adji.toure@ifsttar.fr)

[Linkedin : https://www.linkedin.com/in/adji-toure-705785247/](https://www.linkedin.com/in/adji-toure-705785247/)