



Sprint 2: Génie logiciel

Présenté par : BANFI Débora (Srum master)

CORNEN Titouan FREHOU Soufiane IDRISSOU Fataï MOUNDIR Narjis

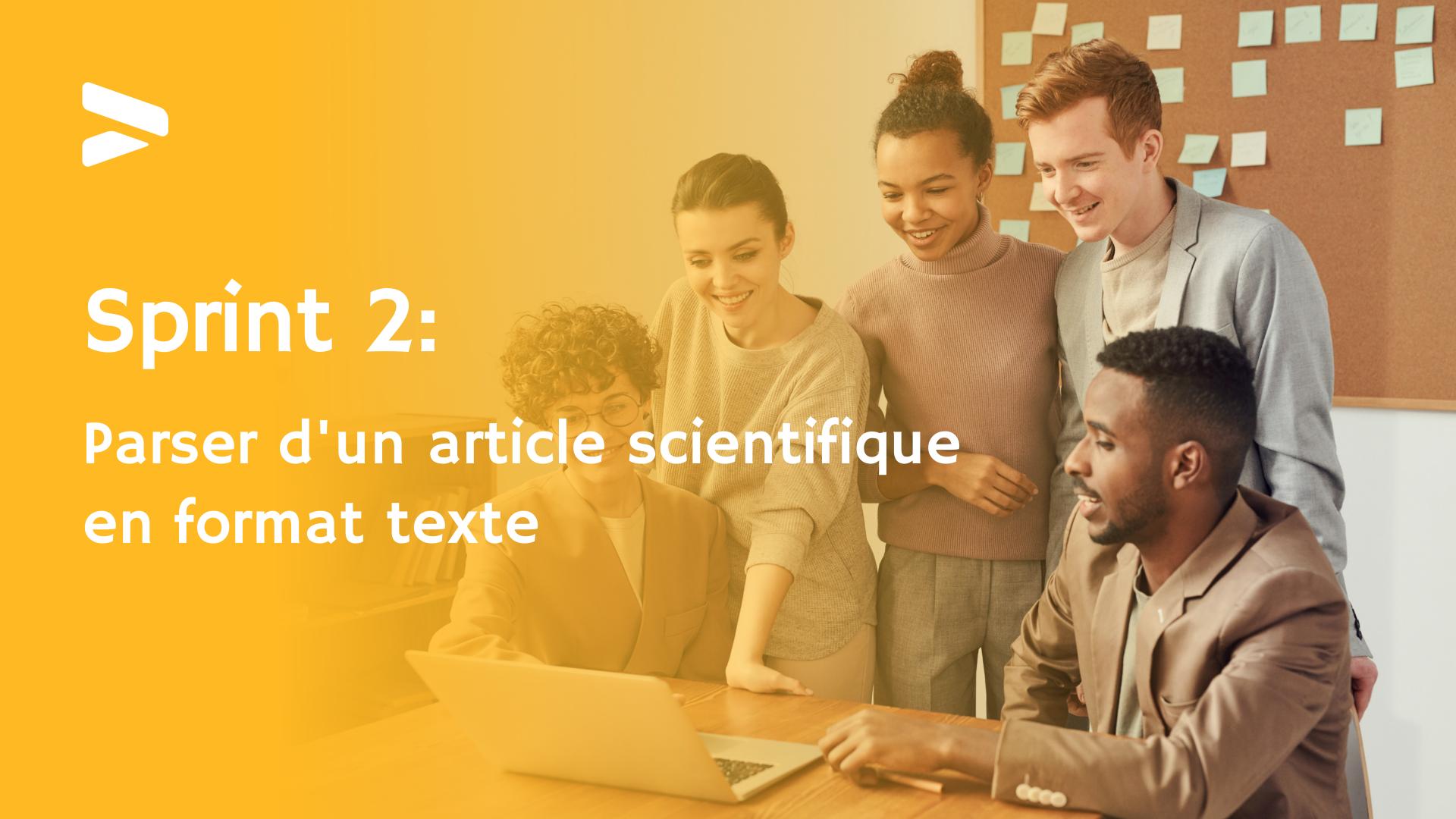


Résumé Sprint I:

Choix de l'outil de conversion:

PDFTOTEXT PDF2TEXT

Comme vu lors du Sprint 1 et après avoir diffini les avantages et inconvenients de ces deux outils, nous avons décider de choisir PdfToText qui nous parraît être la meilleure option.



Le Contexte



- Créer un système qui prend en entrée le nom d'un dossier contenant des fichiers PDF et créer un sous-dossier dans lequel se trouvera les fichiers .txt correspondant aux fichiers PDF.
- Les fichiers .txt devrons respecter une forme, ils devrons préciser les différentes sections du fichier (titre, auteur, abstract...).

Les langages utilisés:

- Python
- Bash

Performance de temps d'execution

Pour chaque langages choisis

	BOUCLE FOR DE 0 À 1000	OUVERTURE ET LECTURE D'UN FICHIER
Python	Real 0m0.037s	Real 0m0.083s
	user 0m0.014s	user 0m0.029s
	sys 0m0.015s	sys 0m0.024s
Bash	real 0m0,029s	real 0m0,022s
	user 0m0,006s	user 0m0,004s
	sys 0m0,008s	sys 0m0,007s

Ces languages ont été choisi en fonction des performance d'execution mais aussi en fonction de leur maîtrise par chaque membre du groupe.

CRÉATION D'UN PARSEUR

Implementer un parseur afin d'identifier les différentes parties du fichier (titre, abstract, auteur...)

2 CRÉATION DES SOUS-DOSSIERS

Implementer un script qui va créer un sous-dossier (si il n'existe pas déjà) qui contiendra les fichiers .txt, dans le cas contraire il le supprimera.

3 CRÉATION DES FICHIERS .TXT

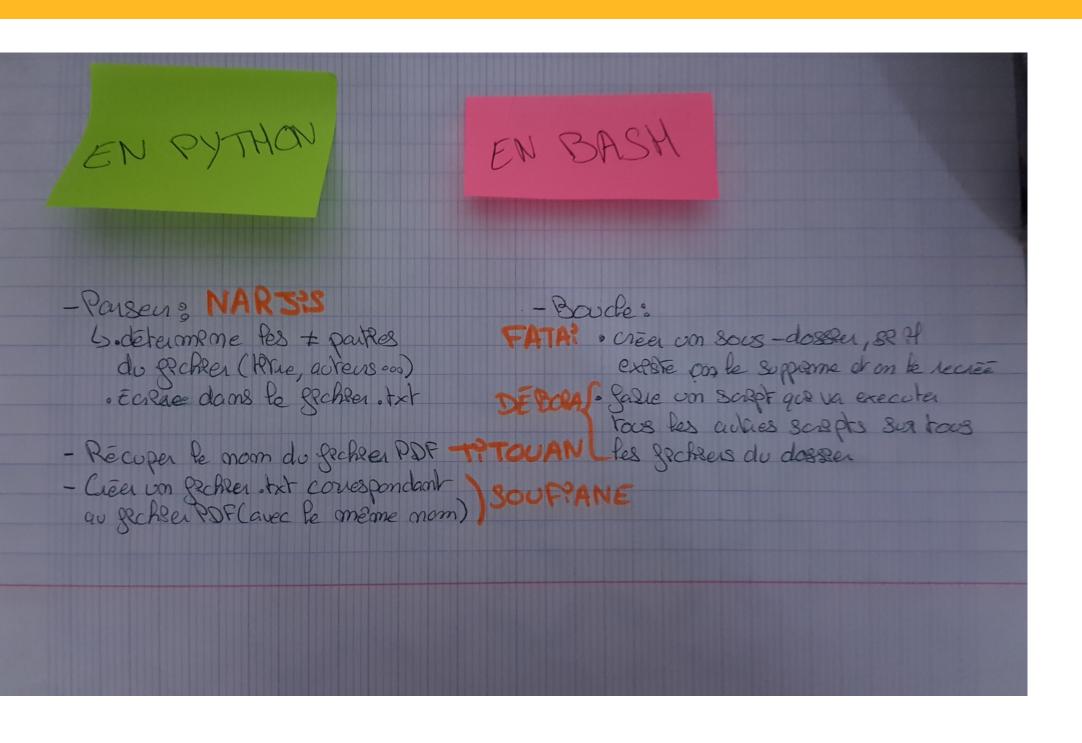
Implémenter un script qui nous permettra de créer et d'écrire les fichiers .txt.

Réumin d'équipe des différentes taches: · Parsen Lo créer le granze intraconespondant GASH · Boucle Farie une soucle pour executer les Scrept su rous Pes genseus d'un

Tâches générales à réaliser



Répartition des tâches



Les tâches ont été répartie en fonction des préférences des languages de chacun