



Projet Pluridisciplinaire d'Informatique Intégrative 2  
Wordle  
1A TELECOM Nancy - 2021-2022

---

## Compte-rendu de réunion

Dimanche 03 Avril 2022

---

# 1 Caractéristiques de la réunion

## 1.1 Lieu - Durée

- Visioconférence Discord - 2h05

## 1.2 Membres présents

- Quentin LENFANT (*Chef de Projet*)
- Damien SIMON
- Paul SANCHEZ (*Secrétaire*)
- Elyas ELAZIZ

## 1.3 Ordre du jour

- GESTION DE PROJET : Suite du dossier de conception.
- ETAT DE L'ART : Retour sur l'analyse de l'état de l'art.
- APPLICATION WEB : Retour sur les avancées de chacun.

## 1.4 Backlog

DAMIEN SIMON	Réalisation de l'algorithme des codes couleurs.	Fait sous python.
	Recherche sur le choix du dictionnaire.	Fait.
	Commencer à étudier javascript.	En cours.
Quentin LENFANT	Analyse des différentes applications présentent dans l'état de l'art, selon les critères sélectionnés et identification des atouts fondamentaux, nécessaires et facultatifs.	En cours.
	Rédaction du dossier de conception	En cours.
	Commencer à étudier javascript.	En cours.
Paul SANCHEZ	Traduction de la fonction couleur en javascript.	Fait.
	Commencer à étudier javascript.	En cours.
Elyas ELAZIZ	Matrice SWOT.	Fait.
	Commencer à étudier javascript.	En cours.

## 2 Échanges au cours de la réunion

**Ouverture de la réunion :** La réunion démarre avec un retour sur le travail de chacun qui, pour la plupart, s'est déroulé sans problèmes.

**Choix du dictionnaire :** Suite à ses recherches quant au dictionnaire à utiliser, Damien SIMON a retenu deux dictionnaires, qu'il présente à l'équipe projet.

Le premier contient l'ensemble des déclinaisons possibles pour chaque mot (conjugaisons des verbes notamment) ce que souhaite avoir l'équipe projet pour l'application. Néanmoins, ce dictionnaire contient également des mots tels que des noms propres, ou des mots composés, qui ne doivent pas être retenus.

Le second dictionnaire ne présente pas de tels problèmes mais est incomplet en ce sens qu'il ne répertorie pas l'ensemble des différentes déclinaisons possibles pour chaque mot.

L'équipe projet s'accorde alors à choisir le premier dictionnaire auquel il faudra filtrer les noms propres et les mots composés afin d'obtenir un dictionnaire complet pour l'application. Ainsi, ce dictionnaire servira déjà de base correcte pour réaliser les différents tests.

En parallèle Damien SIMON se propose de continuer à chercher un dictionnaire plus approprié.

**Conception de la base de données :** Suite à de nombreux échanges afin d'obtenir une base de données en 3NF, l'équipe projet se décide à avoir une base de données structurées en 3 tables :

- PARTIES : qui se décompose en 4 attributs (idJoueur, idPartie, nbEssaisMax, motATrouver).
- JOUEUR : qui se décompose en 1 attribut. (idJoueur).
- ESSAIS : qui se décompose en 4 attributs (idJoueur, idPartie, idEssai, motEssaye).

**Conception de la structure de données :** L'équipe projet discute sur le choix de la structure de données afin de parcourir efficacement le dictionnaire. Les différentes réflexions se portent principalement sur l'utilisation d'une table de hachage ou bien sur l'utilisation d'une recherche dichotomique.

Finalement, l'équipe projet se décidera à choisir la dichotomie en raison de la complexité constante en  $O(\log(n))$  qu'elle peut offrir, évitant ainsi tout problème.

**WBS :** La réunion se poursuit avec une initialisation du WBS, qui, suite à une décision générale, se poursuivra lors de la prochaine réunion.

### 3 Prochaine réunion

Date :

Week-end du 08-10 avril.

Ordre du jour (non exhaustif) :

- **BASE DE DONNEES/APPLICATION WEB** : Retour sur les avancées de chacun.
- **ETAT DE L'ART** : Retour sur l'analyse de l'état de l'art.
- **GESTION DE PROJET** : Présentation du dossier de conception.

TO-DO list :

Damien SIMON	- Réalisation du dictionnaire sous formant json.
Quentin LENFANT	- Analyse des différentes applications présentent dans l'état de l'art, selon les critères sélectionnés et identification des atouts fondamentaux, nécessaires et facultatifs.
	- Rédaction du dossier de conception.
Paul SANCHEZ	- Initialisation de la page web Wordle.
Elyas ELAZIZ	- Création de la base de données.

**FIN DE LA RÉUNION**