
PROJET AQUARIUM

SAE 301 – 303

En collaboration avec les Génies Biologiques



OBJECTIFS



Créer une application Web pour aider les Génies biologiques à gérer leur aquarium.

Il s'agira principalement d'un **tableau de bord** dans lequel ils pourront **saisir** leurs données et les **visualiser**.



Projet en Binôme (+ un trinôme si nécessaire).

CALENDRIER

23 septembre – 10h30 : Rencontre avec les Génies Biologiques

-  Présentation de leur travail sur les aquariums
-  Création du cahier des charges de l'aquarium

24 novembre – 10h30 : Point d'avancement avec les Génies Biologiques

-  Présentation de l'avancée de l'application
-  Transmission du fichier d'import pour les données de tests.

26 janvier – 08h30 : Présentation finale aux Génies Biologiques + Soutenance




-  Ils choisiront les deux applications qui seront utilisées l'année prochaine
-

COMPÉTENCES À METTRE EN ŒUVRE (NON EXHAUSTIF)

Gestion de projet

-  Mener à bien le projet en utilisant les techniques de gestion de projets

Dev. Back

-  CRUD : Create, Read, Update, Delete
-  POO : Programmation Orientée Objets
-  Lecture de fichiers

UX Design et accessibilité

COMPÉTENCES À METTRE EN ŒUVRE (NON EXHAUSTIF)

Dev. Front et Intégration

-  Responsive







-  Utilisation de librairie javascript

Visualisation de données (SAE 303)

-  Adapter les visualisations au propos

-  D3JS

LIVRABLES (NON EXHAUSTIFS)

-  Planification de gestion de projet
 -  Cahier des charges
 -  Maquettes
 -  Structure de la base de données
 -  Application déployée sur les serveurs du département
 -  Rapport explicatif de votre travail personnel.
-

Avez-vous des questions ?
