

Enseignant(s)

**RAYNAL Benjamin**

Email(s)

[ben.raynal@gmail.com](mailto:ben.raynal@gmail.com)

## Projet Django Bibliotheque IW3

### 1 Matières, formations et groupes

Matière liée au projet :

Formations : -

Nombre d'étudiant  
par groupe :

**2 à 4**

Règles de constitution des groupes: **Libre**

Charge de travail  
estimée par étudiant : **15,00 h**

### 2 Sujet(s) du projet

Type de sujet : **Imposé**

#### Bibliotheque

Le but de ce projet est de créer un site de location/prest de livres avec comme features :

- authentification, pour deux types de profils : libraire et client
- groupes de lecture, avec planification de séances (doodle like)
- gestion des livres (titre, auteur, jaquette, editeur, collection, genre)
- recherche de livre et de bibliothèque le proposant
- sélection de bibliothèques par zone géographique,
- création/planification des groupes de lectures et adhésion
- backoffice pour les bibliothèques :
  - ajout de livres
  - interface de gestion des emprunts
  - listing des retards de retour de livres
  - création de groupes de lectures
- page d'accueil des patients :
  - rappel des prochains groupes de lectures
  - rappel des livres à rendre
- chat/forum

Le site doit être fait avec du Django simple (pas d'API REST, pas de front avec framework type react ou angular), ignorer cette contrainte conduira à un zero automatiquement.

### 3 Détails du projet

**Objectif du projet (à la fin du projet les étudiants sauront réaliser un...)**

| Apprendre le django au travers d'un projet demandant des connaissances sur ses principaux aspects.

**Descriptif détaillé**

**Ouvrages de référence (livres, articles, revues, sites web...)**

La doc officielle : <https://docs.djangoproject.com/fr/4.1/intro/tutorial01/>

**Outils informatiques à installer****4 Livrables et étapes de suivi**

<b>1</b>	Rendu final	rendu final	<b>mardi 31/01/2023 23h59</b>
----------	-------------	-------------	---------------------------------------

**5 Soutenance**

Durée de présentation par groupe : **10 min**      Audience : **A huis clos**  
Type de présentation : **Présentation / PowerPoint - Démonstration**  
Précisions :