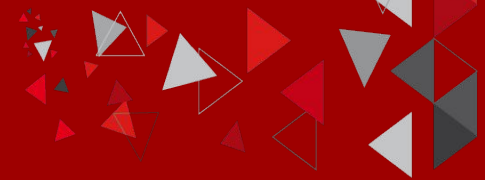


# Projet Applications Web Avancées

5 TWIN

Année universitaire : 2023-2024

# Plan



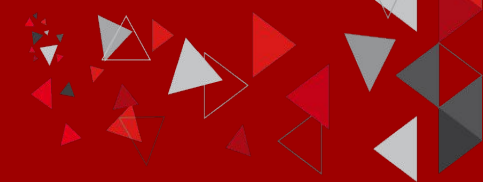
- **Objectifs**
- **Technologies**
- **Planning**
- **Evaluation**
- **Présentation des projets**

# Présentation

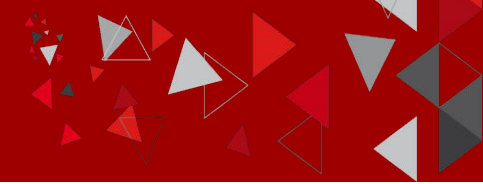
- Durée: 21 heures
- Equipe: **5 - 6** membres

## SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS





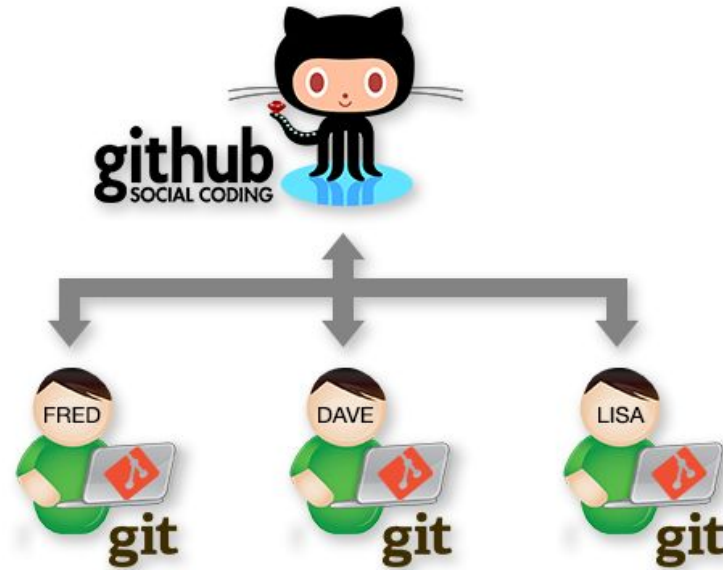
- Développement d'une application web avec Laravel 9
- Chaque étudiant est demandé de développer les CRUD sur deux entités différentes avec jointure.
- Possibilité d'ajout de fonctionnalités avancées .
- Utiliser l'ORM Eloquent dans la couche persistance
- Gérer des formulaires avancés (avec la validation des champs de saisies)



- **Toute l'équipe doit :**
  - Intégrer un Template avec Blade (front office et back office)
  - Intégrer l'authentification
  - Travailler avec le système de contrôle de version GIT

# Planning: Project Management

- Utiliser git pour partage de code



# Technologies



**Laravel**

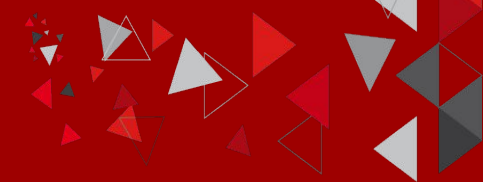


**Laravel Breeze**



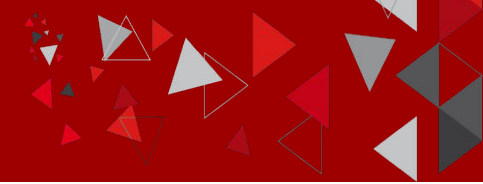
**Laravel Jetstream**



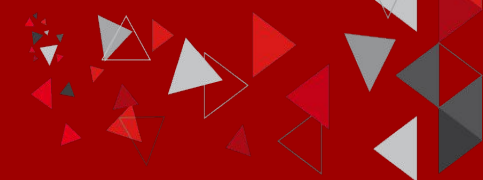


- Semaine 1
  - Présentation du Projet + des thématiques
  - Vérification de la composition des équipes/ résolution des problèmes d'équipe (5/6 par groupes)
  - Choix de sujet
  - Utilisation de **GitHub** comme un outil de suivi entre les membres de l'équipe et le tuteur
- Semaine présentielle
  - Suivi noté
- Semaine 7
  - Validation finale : Intégration finale sur une seule machine





- Moyenne Projet = 70% note individuelle + 30% note équipe
- **Note Individuelle** = 20% note du suivi 1 + 80% note de la validation finale.
- **Si la Note Individuelle <10** —> la **Note d'équipe n'est pas prise en compte** dans le calcul de la note finale ( **Note d'équipe = Note Individuelle**)
- **Si la Note Individuelle – Note équipe > 3** —> les pourcentages sont 60% Note individuelle et 40% Note équipe ( afin de valoriser le travail en équipe)
- **Les réclamations des étudiants** n'ayant pas le projet sur Github —> ne sont pas prises en considération

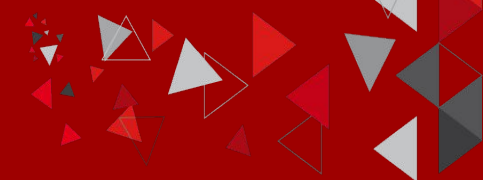


- **Sujet n°1 : TROC**

## **Description du projet**

Le projet consiste à créer une plateforme de troc local innovante qui permettra aux membres de notre communauté de partager des biens et des services de manière économique, durable et conviviale.

Cette plateforme facilitera les échanges directs entre les participants, favorisant ainsi la réduction du gaspillage et la création de liens sociaux au niveau local.

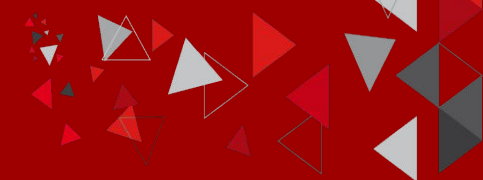


- **Sujet n°2 : Transport**

## **Description du projet**

Le projet vise à résoudre les défis complexes liés au transport en développant des solutions innovantes pour améliorer l'efficacité, la durabilité et la qualité de vie dans nos villes.

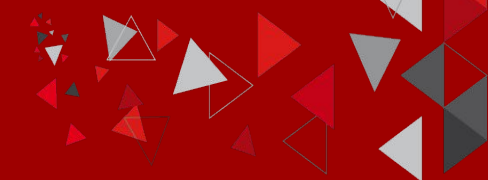
Le projet favorise la réduction de la congestion, des émissions de carbone et des temps de trajet, tout en améliorant l'accessibilité et la sécurité pour tous les citoyens.



- **Sujet n°3 : Art & culture**

## **Description du projet**

Le projet vise à explorer la manière dont l'art, la culture et le développement durable peuvent s'entrelacer pour inspirer des changements positifs dans nos sociétés. Nous croyons que l'art et la culture ont le pouvoir de sensibiliser, de mobiliser et de transformer les mentalités en faveur d'un mode de vie plus durable

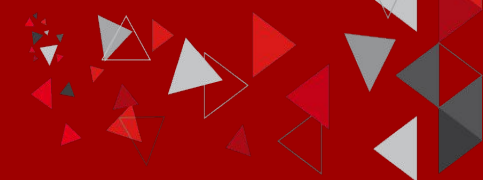


- **Sujet n°4 : FreeLance & Employabilité**

## **Description du projet**

Le projet vise à promouvoir une carrière en freelance écoresponsable en tant que modèle de travail viable qui favorise l'employabilité durable.

Le projet se concentre sur la création de ressources, la formation et le réseautage pour soutenir les freelances dans la transition vers une carrière durable.



- **Sujet n°5 : Réseau Social**

## **Description du projet**

Le projet vise à créer un réseau social innovant qui va au-delà des interactions virtuelles habituelles en inspirant, en mobilisant et en permettant des actions concrètes en faveur du développement durable.

A travers ce réseau social , on vise à sensibiliser, éduquer et coordonner des initiatives écologiques tout en favorisant la création de communautés dédiées à la durabilité.