

# Examen Projet Final - S4 Info et Design

Groupe de 3  
07 Juillet 2025

## Technique

- FlightPhp , avec WS
- Ajax simple
- Déploiement sur serveur ITU

## Déroulement

- Lundi projet
- Mardi aléa de 15-20mn par personne et déploiement

## Thème

- Etablissement financier et prêt bancaire

## Etape 1

- Prise en main du modèle  
[https://drive.google.com/file/d/10DiQzC3EQOKNEj8U3Bkeg\\_gU9zvqKZYY/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/10DiQzC3EQOKNEj8U3Bkeg_gU9zvqKZYY/view?usp=share_link)
- Préparation Github ou Gitlab public

## Etape 2

Voici les fonctionnalités attendus:

- Ajout de fond dans l'établissement financier (EF)
- création type de prêt avec différent taux
- gestion de prêt pour les clients

## Etape 3

- Utiliser le modèle MVC suivant  
[https://drive.google.com/file/d/1xLb5h1pe1HzK0v8AR\\_2hYLYpeCybfveD/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1xLb5h1pe1HzK0v8AR_2hYLYpeCybfveD/view?usp=sharing)
- Créer un tableau pour afficher les intérêts gagnés pour mois pour l'EF. Mettre un filtre (mois et année début ) et mois/année fin
  - Créer un graphique à partir du tableau

## Etape 4

- Soigner le design du site (vous pouvez utiliser php et les includes pour gérer les templates)
- Le système de remboursement utilisé est basé sur l'annuité constante.
- Un prêt peut contenir une assurance en % .
- Un système de simulation de prêt sera mis en place. Un prêt doit être validé pour être pris en compte
- On peut générer un PDF à donner au client pour un prêt
- Un client peut avoir plusieurs prêts dans l'EF
- (S4 INFO uniquement) - On peut avoir un délai (en mois) pour le 1er remboursement

## Etape ...