

SAE-Atelier 1 // 20-24.10.2025

## Déroulement & organisation



- démarrage : lundi 20.10.25, 9h
- étape 1 : mardi 21 oct. 20h : rendu 1
  - Fonctionnalités de l'itération 1, application installée
- étape 2 : lundi 3 novembre 12h
  - Application complète déployée
  - code dans un dépôt git public
  - -tableau de bord + documents du projet
- **■** Étape 3 : **3-7 novembre :** 
  - Démos par groupe +
  - Evaluation individuelle backend
  - Planning à venir

## organisation

- groupes de 4 étudiants
- travail en salles 503-505
  - Collaboration: git, trello, documents partagés ...
- présence des enseignants : voir dans l'EDT
  - Les enseignants seront présents sur les créneaux prévus et peut-être un peu plus

# quelques conseils



## conseils

- faire simple
- discuter, s'organiser, se mettre d'accord avant de programmer
- utiliser des techniques et des outils connus et abordés dans les enseignements
- chercher à faire un travail de qualité
- ne pas chercher à tout faire en 1 fois
- Travailler de façon incrémentale en vous basant sur les itérations décrites dans le sujet

## Résultat attendu

- Une application web fonctionnelle
- construite en appliquant les concepts et techniques abordées dans les enseignements
- répondant au cahier des charges
- du code bien structuré, fiable et testé, et assurant une bonne sécurité

#### rendus

- Mardi 21/10, 20h
  - dépôt arche : modèle du domaine et maquettes d'interface pour les fonctionnalités itération 1
  - appli initiale sur docketu
- Lundi 03/11, 12h
  - dépôt arche
    - Tableau de bord projet : fonctionnalités réalisées, contributions des membres
    - Lien git dépôt du code
    - Url de test
    - Données utiles pour tester l'application

## déploiement

Sur la machine docketu.iutnc.univ-lorraine.fr

■ Dans des conteneurs docker (front et back)

Penser à ajouter des restart dans vos services docker compose

Répartisez-vous les plages de ports : dans le pad arche

## évaluation

■ Une note frontend : projet

■ Une note backend : projet + E.I.

	UE1 REALISER	UE2 OPTIMISER	UE3 COLLABORER
frontend	2	5	2
backend	5	2	3

## critères

#### ■ backend:

 Api, architecture, code, sécurité, authn/authz, collaboration, déploiement

#### ■ frontend:

conception, qualité html, techniques d'intégration, adaptation