

EC08 – Compte rendu d’activité (projet fil rouge) + Soutenance

Contexte général

Cette épreuve clôture le projet fil rouge **FoodSafe** à travers une **production collective** et une **soutenance individuelle**.

Chaque groupe développe une version fonctionnelle (ou partielle) de l’application, intégrant les principales fonctionnalités : moteur de recherche de produits compatibles, gestion du profil utilisateur, et affichage des alertes ou recommandations. L’organisation de travail doit être réaliste (Scrum, Kanban, méthode hybride...).

Chaque apprenant est ensuite évalué à l’oral sur ses choix, ses productions et sa compréhension du projet global.

Cette épreuve combine donc la capacité à **produire en équipe** et à **communiquer individuellement** sur son travail.

Livrables attendus

Livrable	Détail
Code source	Version fonctionnelle ou partielle de FoodSafe
Rapport d’activité	Description du rôle de chacun, étapes de développement, difficultés
Documentation technique	Organisation du projet, architecture, scripts, tests, API, déploiement
Présentation orale	Support synthétique utilisé pour la soutenance individuelle

Modalités d’évaluation

- **Type d'épreuve** : Mise en situation professionnelle reconstituée
- **Durée** : 1 à 3 jours de projet collectif + 20 minutes de soutenance individuelle
- **Nature** : Épreuve collective (livrables) et individuelle (oral)
- **Critères évalués** :
 - C15.1 : Qualité de la communication orale
 - C15.2 : Travail en équipe (organisation, coordination, répartition)
 - C16.1 : Capacité à argumenter ses choix et répondre aux questions

Recommandations

- Définir clairement les **rôles dans l'équipe** (Scrum Master, Dev Back, Dev Front, DevOps, QA...)
- Utiliser un **outil de gestion de projet partagé** (Trello, GitHub Projects, Notion...)
- Produire un **rapport d'activité individuel clair**, même pour une production collective
- Préparer une **soutenance structurée et argumentée**, illustrée par des extraits de code ou démos
- Valoriser les choix techniques, les outils, et la résolution des problèmes rencontrés

Exemples d'éléments attendus

- Un dépôt Git avec **branches propres et historique clair**
- Un backlog partagé (tableau Kanban ou équivalent)
- Un rapport décrivant : choix techniques, étapes du développement, difficultés rencontrées, solutions apportées
- Une soutenance orale illustrée avec des **exemples concrets de contribution** (profil, API, CI/CD...)
- Une réponse argumentée et maîtrisée aux questions du jury

Nom de dossier attendu

- une archive ZIP nommée `EC08_NomPrenom.zip` contenant :
 - Le code source du projet
 - Le fichier `rapport-activite.pdf`
 - Le support de soutenance (PDF ou slides)
 - Une annexe éventuelle décrivant l'organisation de l'équipe

Rappel pédagogique

Cette épreuve valide à la fois :

- La capacité à **travailler en équipe dans un contexte projet concret**
- La production d'un **livrable technique complet, testé et documenté**
- La **communication individuelle** autour de son travail (oral et écrit)

Elle s'inscrit dans une mise en situation réaliste de gestion de projet agile et de **valorisation professionnelle** des compétences acquises, appliquées ici à un projet à fort impact social (santé et alimentation).