

# EC08 – Rattrapage : Compte rendu d’activité “Module d’alertes” + Soutenance

## Contexte général

Dans le cadre du projet **FoodSafe**, l’épreuve de rattrapage porte sur la **finalisation et la présentation individuelle** d’un module isolé du projet collectif : le **module d’alertes et notifications produits**.

L’objectif est de permettre à l’apprenant de démontrer sa **maîtrise technique et méthodologique** à travers une production ciblée, tout en valorisant sa capacité à **analyser, documenter et présenter** son travail.

Chaque candidat doit :

- Développer ou finaliser un module fonctionnel isolé (alertes, profil, recherche, CI/CD...),
- Rédiger un **rapport d’activité individuel** décrivant sa contribution et ses choix techniques,
- Réaliser une **soutenance orale** présentant le module et la démarche de réalisation.

## Livrables attendus

Livrable	Détail
Code source	Module ou fonctionnalité isolée, fonctionnelle et documentée
Rapport d’activité	Rôle, étapes de développement, difficultés, solutions
Documentation technique	Architecture du module, endpoints, scripts, dépendances
Présentation orale	Support synthétique pour la soutenance individuelle

## Modalités d’évaluation

- **Type d'épreuve** : Mise en situation professionnelle reconstituée
- **Durée** : 1 journée de travail individuel + 20 minutes de soutenance orale
- **Nature** : Épreuve individuelle
- **Critères évalués** :
  - C15.1 : Qualité de la communication orale
  - C15.2 : Organisation et rigueur dans la gestion du travail individuel
  - C16.1 : Argumentation et justification des choix techniques

## Recommandations

- Choisir une **fonctionnalité réaliste et complète** à présenter (ex. : module d'alertes, moteur de recherche, profil utilisateur, CI/CD)
- Travailler en respectant les principes de **versionning, modularité et documentation**
- Soigner le **rapport d'activité** : contexte, objectifs, difficultés, apprentissages, pistes d'amélioration
- Structurer la **soutenance orale** en trois temps :
  - Contexte et rôle dans le projet,
  - Présentation technique (code, architecture, tests),
  - Retours et enseignements personnels.
- Illustrer la présentation avec **captures d'écran, extraits de code, schémas ou démonstrations**.

## Exemples d'éléments attendus

- Un module "alertes" complet : création, affichage, suppression d'alertes produits
- Un pipeline CI/CD ou un composant d'intégration front/back isolé
- Un rapport expliquant le rôle joué dans la cohérence du projet FoodSafe
- Un support oral clair et structuré, avec des réponses argumentées aux questions du jury

## Nom de dossier attendu

- Une archive ZIP nommée `EC08R_NomPrenom.zip` contenant :
  - Le code source du module ou composant développé
  - Le fichier `rapport-activite.pdf`
  - Le support de soutenance (PDF, slides ou autre format visuel)
  - Une éventuelle annexe décrivant la configuration ou les outils utilisés

# Rappel pédagogique

Cette épreuve de rattrapage vise à évaluer :

- La **maîtrise technique et organisationnelle** sur une partie cohérente du projet
- La **capacité de réflexion et de communication** autour de sa contribution
- L'aptitude à **valoriser ses choix et apprentissages** dans un cadre professionnel

Le scénario change (travail individuel sur un module isolé plutôt que collectif sur la plateforme complète), mais les compétences clés — autonomie, communication, structuration et argumentation — restent identiques.