# EC10 – Rattrapage : Rapport de veille technologique multilingue (sécurité & données)

# Contexte général

Dans le cadre du projet **SkillHub**, l'épreuve de rattrapage consiste à produire un **rapport de veille technologique multilingue** centré sur une problématique spécifique : la **sécurité et la protection des données** dans les plateformes collaboratives.

Le rapport doit mobiliser des sources en français et en anglais, proposer une analyse comparative des solutions existantes (protocoles, bonnes pratiques, outils), et formuler une synthèse critique adaptée à SkillHub.

L'épreuve inclut une **présentation orale en anglais**, axée sur les résultats de la veille et les recommandations pratiques.

### Livrables attendus

Livrable	Détail
Rapport écrit	Analyse multilingue (fr/eng), comparatif, synthèse et recommandations
Bibliographie	Liste des sources utilisées (articles, blogs, docs officielles)
Support de présentation	Slides pour l'oral (en anglais)

## Modalités d'évaluation

• Type d'épreuve : Épreuve écrite et orale en anglais

- **Durée**: 2h (écrit) + 20 minutes (oral individuel)
- Nature : Épreuve individuelle
- Critères évalués :
  - o C17.1 : Recherche documentaire multilingue
  - o C17.2: Communication orale en anglais
  - C17.3 : Synthèse critique et recommandations

### Recommandations

- Centrer la veille sur un enjeu concret et stratégique pour SkillHub (sécurité, RGPD, gestion des tokens, chiffrement)
- Diversifier les sources : blogs spécialisés, RFC/standards, retours d'expérience, benchmarks d'outils
- Mettre en évidence avantages et limites des solutions étudiées
- Soigner la rédaction en anglais (clarté, précision, vocabulaire technique)
- Préparer un **support synthétique** pour l'oral (slides clairs, pas de surcharge textuelle)

# Exemples d'éléments attendus

- Sujet : "Comparaison des stratégies de gestion des tokens JWT vs OAuth2"
- Sources: OWASP, Mozilla Developer Network, articles Medium/Dev.to, blogs de fournisseurs Cloud
- Analyse comparative : sécurité, facilité de mise en œuvre, scalabilité
- Recommandations : choix argumenté d'une approche pour SkillHub
- Présentation orale : 5 slides structurés, avec vocabulaire technique en anglais

### Nom de dossier attendu

- Une archive ZIP nommée EC10R\_NomPrenom.zip contenant:
  - Le rapport au format .pdf ou .md
  - La bibliographie (annexe ou incluse dans le rapport)
  - Le support de présentation en anglais ( slides.pdf , .pptx , ou équivalent)

# Rappel pédagogique

Cette épreuve de rattrapage valide les mêmes compétences que l'EC10 initiale :

- Capacité à mener une veille technologique multilingue
- Rédaction d'une analyse critique et structurée
- Communication orale en anglais sur une problématique technique

Le scénario change (focus sur la **sécurité et la protection des données** plutôt qu'un sujet libre), mais le niveau et les objectifs pédagogiques restent identiques.