EC10 – Rapport de veille technologique multilingue

Contexte général

Dans le cadre du projet **SkillHub**, cette épreuve vise à produire un **rapport de veille technologique**, en lien avec une problématique rencontrée lors du projet.

Le sujet est libre : framework, accessibilité, sécurité web, performance, DevOps... Le rapport doit mobiliser des sources **en français et en anglais**, présenter une analyse comparative, et proposer une **synthèse critique**.

L'épreuve inclut une **présentation orale en anglais**, centrée sur la problématique traitée, les résultats de la veille et les recommandations associées.

Livrables attendus

Livrable	Détail
Rapport écrit	Analyse multilingue (fr/eng), comparatif, synthèse et recommandations
Bibliographie	Liste des sources utilisées (forums, articles, 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 :

- C17.1 : Recherche documentaire multilingue
- o C17.2: Communication orale en anglais
- C17.3 : Synthèse critique et recommandations

Recommandations

- Choisir un sujet utile ou pertinent pour le projet SkillHub ou un autre cas réel
- Diversifier les **sources** : docs officielles, comparatifs, forums, benchmarks, conférences
- Soigner l'anglais écrit et oral : reformuler, synthétiser, vulgariser
- Ne pas se contenter de copier/coller des extraits : faire une vraie analyse critique
- Appuyer l'oral sur un support visuel clair, sans tout lire

Exemples d'éléments attendus

- Sujet : "Comparaison des outils d'analyse d'accessibilité front-end"
- Sources: Docs WebAIM, blog Mozilla, vidéos YouTube, articles Dev.to, GitHub discussions
- Analyse comparative : Lighthouse vs Wave, Avantages/Inconvénients
- Recommandations : choix d'outil + mise en place d'un process de vérification
- Présentation orale : 5 slides synthétiques, à l'aise sur le vocabulaire technique

Nom de dossier attendu

- une archive ZIP nommée EC10_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 valide la capacité à faire de la veille technique utile, à :

- Chercher, croiser et analyser des informations fiables
- Rédiger une synthèse structurée et pertinente
- Communiquer en anglais à l'oral sur une problématique technique

Elle permet aussi de prendre du recul sur la technologie dans son contexte , et de développe un esprit critique essentiel à tout développeur.	er