

UNITÉ D'ENSEIGNEMENT · ANNÉE SCOLAIRE 2026–2027

Veille technologique

Dossier pédagogique : **code 7534 14 U32 D1**

RATTACHEMENT

- ☒ Section : BES Webdeveloper
- ☒ Section : BES Webdesigner UI/UX
- ☐ UE indépendante

NIVEAU · CRÉDITS

SU **SS** **SI** **4 ECTS**

CHARGÉ DE COURS

Thibault Six

PÉRIODES

40 périodes (32 de laboratoire + 8 d'autonomie)

ACTIVITÉ D'ENSEIGNEMENT

Laboratoire d'informatique : veille technologique (CT, 32 périodes)

1 Acquis d'apprentissage tels qu'au dossier pédagogique de l'UE

Pour atteindre le seuil de réussite, l'étudiant sera capable :

sur base d'une étude de cas validée par le chargé de cours développant une problématique de veille technologique et dans le respect des consignes données,

- de présenter devant le groupe-classe et via une technique de communication appropriée un rapport circonstancié.

2 Contenu synthétique de l'unité d'enseignement

- Outils et méthodologies de la veille technologique, principes-clés et principales étapes d'un processus de veille ; mise en place d'une cellule de veille.
- Résolution d'études de cas et rédaction d'un rapport : critiques pertinentes, solutions alternatives négociées en mode collaboratif, améliorations nécessaires à la réussite du projet de veille.
- L'IA générative comme terrain de veille : génération d'images (DALL·E, Stable Diffusion, Flux, comparaison des modèles, concours d'affiches) et assistants IA (Deep Research, prompt engineering, NotebookLM, comparaison et évaluation des modèles, IA juge).
- Monter sa veille : flux RSS, réseaux sociaux, Google Alerts et Google Trends, recherche de littérature scientifique assistée par IA, analyse de données ; objectif : un radar personnel d'une vingtaine de sources.
- Épreuve : veille sur un sujet technologique choisi (historique, état de l'art, prospective), rapport de veille et présentation orale devant le groupe.

Syllabus : <https://cours.tsix.be/cours/veille-technologique>

3 Évaluation

☐ EXAMEN ÉCRIT – DATE

—

☐ EXAMEN ORAL – DATE

—

☒ TRAVAIL À REMETTRE LE

08/01/2027 (rapport de veille et support de présentation, devoir Teams)

☒ PRÉSENTATION ORALE DU TRAVAIL LE

08/01/2027 (7 à 10 minutes, seul ou en duo, puis questions)

4 Commentaire du chargé de cours

L'épreuve porte sur un sujet technologique choisi par l'étudiant et traité en trois temps (historique, état de l'art, prospective) : un rapport de veille de deux à trois pages (stratégie de veille, synthèse, bibliographie d'au moins vingt sources) et une présentation orale de 7 à 10 minutes, seul ou en duo, suivie de questions. Le rapport et le support de présentation sont remis dans le devoir Teams du cours.

GRILLE D'ÉVALUATION

<https://cours.tsix.be/storage/media/veille-technologique/d40226fd-95b6-458f-b973-f8efe8af2f13.pdf>

DERNIÈRE MODIFICATION LE

10/10/2026