

PROJET ACADEM'IA UBE

CP

15 octobre 2025



UBE lauréate de l'AMI INTEGRITM (SFRI INTEGRATE et PIA RITM BFC)

ACADEM'IA

Dispositif progressif d'acculturation à l'IA et à la recherche tout au long du parcours licence



(Citizen-oriented Artificial Intelligence
training for a Responsible Education)



Niveau L1 – Suivi et accompagnement des étudiants à et par l'IA

Formation WOOFLASH : Wooflash est un outil en ligne de révision active permettant une création collaborative de quizz entre enseignants et étudiants.

Propositions d'ateliers dispensés par le service de Pédagogie Numérique et Ressources (PNR)



Wooflash – Plateforme de révision intelligente

Disponible : Web, iOS et Android

Création de questionnaires automatisée

Génération par IA à partir de multiples sources :

Documents texte, liens web, vidéos YouTube, Fichiers audio et vidéo (AVI), Photos et images

Création manuelle également possible pour un contrôle total du contenu.

Révision optimisée

Répétition espacée : révisions programmées à intervalles réguliers pour maximiser la mémorisation

Taux d'ancrage : mesure de l'assimilation des connaissances après les cours

Fonctionnalités collaboratives

Pour les étudiants :

Création de questionnaires personnels

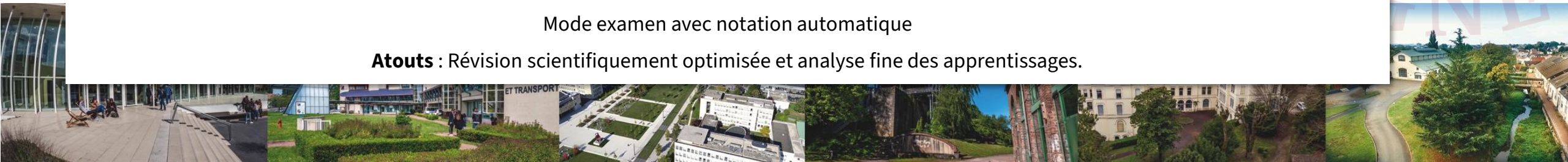
Partage avec les camarades

Pour les enseignants :

Suivi détaillé des performances individuelles

Mode examen avec notation automatique

Atouts : Révision scientifiquement optimisée et analyse fine des apprentissages.



Proposition du PNR-DNUM

-Ateliers en amphi de présentation de l'outil et plus particulièrement de l'IA incluse dans Wooflash

Le PNR a déjà organisé plusieurs ateliers soit à des étudiants directement, soit à des groupes d'étudiants avec leurs enseignants.

Il peut être envisagé de donner cette formation soit en présentiel, soit à distance, voire en mode hybride.

A noter que le PNR travaille depuis plusieurs années avec les ingénieurs et les développeurs Wooflash aux fins d'amélioration de l'outil. Des échanges mensuels ont lieu et des remontées sont effectuées pour proposer de nouvelles fonctionnalités demandées par les enseignants ou les étudiants



Conférence : L'Intelligence Artificielle - Comprendre, Apprivoiser, Intégrer

Ex de déroulé qui reste à construire

Introduction L'IA dans votre génération

Partie 1 : L'IA concrètement (15 min)

- Les outils IA que vous pouvez utiliser dès maintenant
- Applications par domaine d'études

Partie 2 : Les pièges à éviter (15 min)

- Utilisation académique responsable
- Les biais et leurs conséquences

Partie 3 : Votre avenir avec l'IA (10 min)

- Préparer sa future carrière
- Entrepreneuriat et innovation

Conclusion : Devenir acteur du changement (5 min)

- L'IA comme amplificateur de créativité
- Ressources pour continuer

Session Questions/Réponses (15 min)

- Défis concrets des étudiants
- Cas pratiques et témoignages

Supports adaptés aux étudiants

- Présentation dynamique avec sondages en temps réel (Mentimeter)
- Démonstrations live d'outils IA gratuits
- QR codes vers ressources étudiantes gratuites
- Fiche pratique "Mes premiers pas avec l'IA" à emporter



Niveau L2 – Formations aux grands enjeux et à l'utilisation des IA génératives

CAIRE (Citizen-oriented Artificial Intelligence training for a Responsible Education)

représente une initiative d'envergure nationale visant à démocratiser l'accès à la formation en intelligence artificielle. Lancé en septembre 2023 pour une durée de cinq ans, ce programme de formation massive est coordonné par l'ENSAM (École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers) et fédère un consortium d'établissements d'excellence comprenant l'UBE, CESI, le CNAM et Paris School of Business.



Niveau L2 – Formations aux grands enjeux et à l'utilisation des IA génératives

CAIRE (Citizen-oriented Artificial Intelligence training for a Responsible Education)

Le module de niveau 1, « Utilisation responsable de l'intelligence artificielle », constitue le socle de cette démarche d'acculturation à l'IA en développant chez les apprenants la capacité à « définir » un système d'intelligence artificielle ou un service intégrant une telle technologie.



Niveau L2 – Formations aux grands enjeux et à l'utilisation des IA génératives

Ce module propose une approche pédagogique innovante structurée en 8 heures de **formation hybride** :

- une première phase **en ligne** permettant aux participants d'explorer à distance les différentes thématiques autour de l'intelligence artificielle,
- une seconde phase **en présentiel** conçue pour favoriser la mise en pratique des acquis théoriques à travers le partage d'expériences entre pairs et des activités ludiques d'apprentissage collaboratif.

La formation aborde des thématiques essentielles telles que **l'élaboration de prompts efficaces**, **la reconnaissance et la gestion des biais algorithmiques**, **le respect du RGPD** dans l'utilisation des données, ainsi que **l'intégration des principes de Responsabilité Sociétale des Entreprises (RSE)** dans le déploiement de solutions d'intelligence artificielle.



Des questions ?

