

PAIRSIA

Evaluation par les pairs assistée par l'Intelligence Artificielle

L'IA au service du feedback entre pairs et du développement des compétences

L'évaluation par les pairs favorise l'**engagement étudiant**, la réflexivité et le développement des compétences d'analyse critique.

Cependant, la qualité des **feedbacks** produits par les étudiants peut être très variable, notamment dans des dispositifs à grande échelle.

Le projet PAIRSIA explore l'utilisation d'une intelligence artificielle comme **tuteur pédagogique** afin d'accompagner les étudiants dans la formulation de feedbacks plus **structurés, constructifs et exploitables**.

L'**Observatoire de la Transformation Pédagogique (OTP)** accompagne également le projet à travers le suivi des usages et un **questionnaire étudiant** destiné à analyser la perception du dispositif et ses effets sur les apprentissages.

Projet soutenu par 

Piloté par la  

En collaboration avec  

LE DISPOSITIF PÉDAGOGIQUE

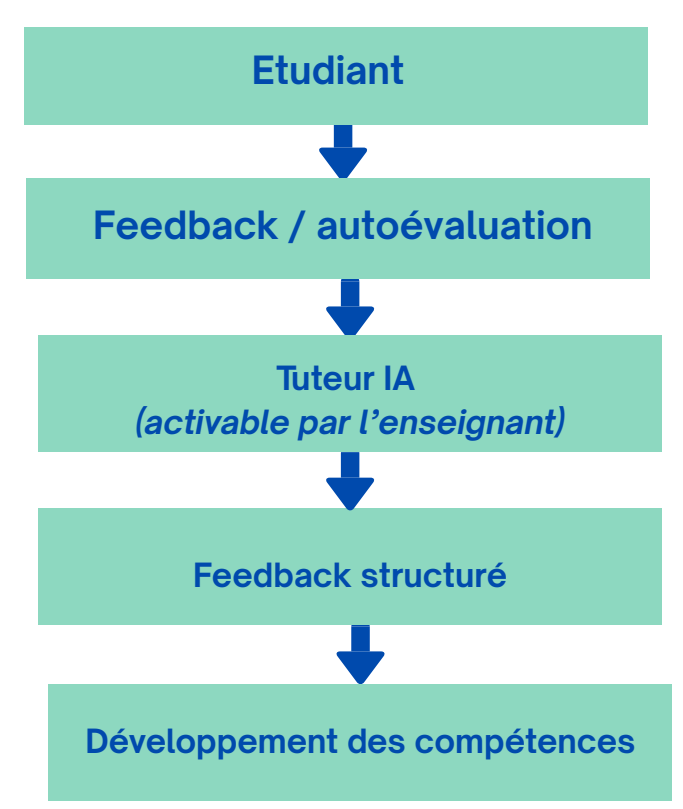
Les étudiants participent à des activités d'évaluation par les pairs via la plateforme **ChallengeMe**, intégrée à Moodle.

Le dispositif s'appuie sur un tuteur IA conçu pour accompagner la formulation de feedbacks plus structurés, argumentés et exploitables.

L'objectif est de soutenir l'engagement étudiant, le développement des compétences réflexives et la qualité des interactions pédagogiques, y compris dans des dispositifs à grande échelle.

Le dispositif permet notamment :

- Activités d'évaluation entre pairs
- Accompagnement par un tuteur IA
- Feedbacks guidés et structurés
- Développement de l'analyse critique et de la réflexivité

LE PROJET EN QUELQUES CHIFFRES - Déploiement du dispositif à l'Université de Montpellier

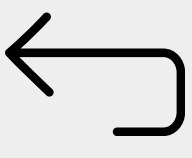
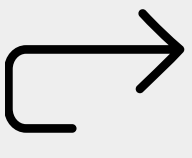
Les données présentées sont issues de dispositifs d'évaluation par les pairs déployés et accessibles à l'Université de Montpellier, dans la continuité des projets Pair'sEval et PAIRSIA.

95 enseignants impliqués	189 activités d'évaluations créées	76 activités avec le tuteur IA	4 812 participants
------------------------------------	----------------------------------------------	------------------------------------------	------------------------------

17 037
évaluations réalisées

USAGES PÉDAGOGIQUES

Exemple d'accompagnement du feedback par le tuteur IA

	Sans accompagnement du tuteur IA "Bon travail."
	Avec le tuteur IA "Ton feedback prend en compte plusieurs critères de la grille d'évaluation. Tu pourrais préciser davantage tes remarques afin d'aider l'étudiant à mieux comprendre les points à améliorer.l."

Assistance à la rédaction

L'assistant peut proposer des conseils pour améliorer le travail rendu et les feedback donnés.

Sélectionner le prompt IA à utiliser :

- Aide à la réalisation d'un travail - Analyse de la vidéo de M. Matthieu Mawois**
Les participants pourront activer un assistant IA, qui analysera la consigne et le travail soumis afin de fournir des conseils pour les aider à réussir. ⚠️ À noter : l'IA ne peut pas encore analyser les pièces jointes, seul le champ texte sera pris en compte.
- Améliorer le travail avant soumission - Improve work before submission**
Cet agent analyse le travail soumis par le participant à partir des consignes et critères d'évaluation. Il identifie ce qui est déjà bien fait et propose 3 à 5 conseils concrets pour l'améliorer, sans rédiger le travail à sa place. Si aucun texte n'est soumis, il motive l'étudiant à rédiger une première version. ⚠️ À noter : l'IA ne peut pas encore analyser les pièces jointes, seul le champ texte sera pris en compte.

Synthèse

Lorsque la phase de résultats démarre, l'IA synthétise les feedback et propose des conseils et des pistes pour s'améliorer.

Sélectionner le prompt IA à utiliser :

- Synthèse des évaluations et feedbacks reçus - Summary of Assessments and Received Feedback**
Description (fr) Aide l'étudiant à comprendre ses résultats à travers les évaluations et les feedbacks reçus, et à identifier comment progresser. Analyse les feedbacks et évaluations reçus, produit une synthèse concise mettant en avant les points forts et les axes d'amélioration, et propose des pistes d'action concrètes. Description (en) Helps students understand their results through assessments and received feedback, and identify how to improve. Analyzes the feedback and evaluations received, produces a concise summary highlighting strengths and areas for improvement, and suggests concrete action plans.