



Maturaarbeit-Begleiter

Accompagnement socratique, assisté par l'IA, du travail de maturité

Un accompagnateur socratique, assisté par l'IA, qui guide les élèves à travers toutes les phases du travail de maturité – de la question de recherche à la réflexion – et soulage les personnes encadrantes sans les remplacer.

Accès pilote & questions : marcel.cahenzli@gmail.com

→ <https://maturaarbeit.unisg.teaches.ch>

Le problème

Le travail de maturité est le seul grand projet autonome de chaque élève de gymnase – évalué sur le processus, le produit et la présentation, et encadré individuellement par un·e enseignant·e qui ne peut pas donner un retour en continu. En même temps, l'usage de l'IA est une réalité qui doit être réglée de façon transparente et équitable.

Ce que fait l'accompagnateur

Feedback, pas de ghostwriting

Le coach pose des questions socratiques et renvoie au plan d'études cadre 2024 – il ne rédige jamais de texte à la place de l'élève.

Transparence & intégrité

Chaque interaction avec l'IA est consignée ; l'application génère automatiquement la déclaration d'authenticité et la liste des moyens auxiliaires. Les anomalies sont signalées à la personne encadrante.

Sources & versions

Bibliographie structurée et versions de brouillon comme preuve d'intégrité – y compris le téléversement de brouillons Word/PDF complets.

Spécifique au canton et à l'école

Règles d'IA par canton ; sur demande, avec le concept et la grille d'évaluation propres à l'école.

Trilingue & hébergement suisse

Entièrement en allemand, français et italien ; hébergé en Suisse.

Peu de charge pour les personnes encadrantes

Les personnes encadrantes se connectent environ 3 à 4 fois (validation du sujet, exposé, point intermédiaire, signature finale). Tous les points de contact sont asynchrones et facultatifs – la pleine valeur pour les élèves existe même sans suivi continu.

Pilote – ce que nous cherchons

- 1 à 2 écoles, ou quelques personnes encadrantes et élèves, qui utilisent l'outil sur un véritable travail de maturité.
- Un retour honnête : le feedback est-il utile et digne de confiance ? Fait-il gagner du temps d'encadrement ? Correspond-il à vos exigences ?
- En option : le retour d'une commission de maturité sur le format des déclarations.

Protection des données

Hébergement suisse (Infomaniak, Genève). Pour le feedback de l'IA, des extraits du travail sont transmis à l'API Google Gemini (offre payante, traitement notamment aux États-Unis) ; Google n'utilise pas ces contenus pour entraîner ses modèles. Les gymnases publics relèvent du droit cantonal de la protection des données – nous en clarifions les détails avec chaque école pilote avant tout traitement de données réelles d'élèves.