

FORMATION

MIA-SECONDE



Découvrir et utiliser *MIA-seconde* après les résultats des Tests de positionnement à l'entrée en classe de seconde

Durée: 1h30

Intervenant : 1 formateur *MIA-Seconde*

Cible: IPR, Personnel de direction, chargés de mission DRANE, formateurs disciplinaires, IAN disciplinaires

Prérequis: Pouvoir accéder à la ressource via le mediacentre de l'ENT
(ou accéder à <https://demo.miaseconde.fr>)

Introduction à *MIA-Seconde* (10 min)

MIA-Seconde : un outil de remédiation fondé sur la recherche, conçu en réponse aux Tests de Positionnement DEPP. Appuyé sur 20 000 exercices et aligné avec le cadre d'usage de l'IA en éducation.

Où est l'intelligence artificielle dans *MIA-Seconde* ? (10 min)

Une IA adaptative fondée sur le bandit-manchot (INRIA), le clustering et des algorithmes d'apprentissage non supervisé. Un système de recommandations qui ajuste chaque exercice au niveau réel de l'élève.

Analyse initiale des usages M.I.A. Seconde (données éditeur) (10 min)

Premières données 2024-2025 : hausse du taux de réussite et baisse du décrochage. Les IA adaptatives montrent une meilleure personnalisation que les IA génératives ou systèmes experts.

Tableaux de bord et data, outil de pilotage pour les enseignants et l'Académie (10 min)

Des tableaux de bord pour suivre la progression : vues synthétiques, alertes, et accès à chaque réponse élève. Un outil de pilotage pour l'enseignant et pour l'Académie.

Scénario d'usages (10 min)

Usage en AP, en autonomie ou en consolidation dans un enseignement explicite. L'élève dispose d'une progression visuelle et d'un système de motivation.

Manipulation et démo des fonctionnalités de *MIA-Seconde* (10 min)

Découverte des 5 modes : Mode IA, Compil, Duo, Ateliers, Tutos. Accès au tableau de bord et comparaison mode enseignant / mode élève.

Les modules *MIA-Seconde* (10 min)

Zoom sur les 14 modules de français et 8 de mathématiques, construits avec des laboratoires et auteurs experts. Analyse des erreurs et lien avec la pédagogie de l'enseignant.

Support et accompagnement (10min)

Ressources : Eduscol, site *MIA-Seconde*, FAQ, guide pédagogique et communauté Magistère. Accompagnement : Café MIA hebdo et support Docaposte (mail & téléphone).

Évaluation de la formation (10 min)

Échanges de fin de session et questionnaire de satisfaction.