

# 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.