



L'IA pour l'entraînement pédagogique

Vers une nouvelle écologie de l'apprentissage

Transformer le geste enseignant à l'ère de l'IA,

par Jérôme Schoch

Et si l'IA n'était pas un assistant...

...mais un partenaire d'entraînement ?

L'apprentissage repose sur la répétition, l'essai, l'ajustement.



Dans nos classes :

Temps d'entraînement
limité

Feedback différé

Erreur vécue comme
sanction

Hétérogénéité difficile à
gérer

Ce que change l'IA

Avec un environnement d'IA structuré :



Entraînement illimité



Feedback immédiat



Erreur = donnée d'apprentissage



Parcours individualisé



L'IA modifie les conditions de l'entraînement.



Nouveau geste professionnel

L'enseignant devient :

N

Designer d'environnements d'apprentissage



Régulateur des interactions



Garant du sens



Garant de l'exigence

 EXEMPLE CONCRET

Créer des environnements d'entraînement scénarisés

Présentation de Mizou

Bots pédagogiques

Des environnements d'apprentissage structurés pour l'entraînement autonome et guidé

- Simulation de situations professionnelles
- Préparation à l'oral
- Remédiation personnalisée
- Auto-évaluation guidée

Cas d'usage en lycée professionnel

Exemples concrets :

1

Simulation client

2

Argumentation technique

3

Justification de procédure

4

Préparation orale

On s'entraîne sans pression sociale immédiate.

Redéfinition du curriculum

Si l'entraînement devient central...

Alors il faut revisiter :



Le temps pédagogique



La progressivité



La place de l'erreur



L'évaluation formative

📄 Ce **n'est** pas un outil en plus. C'est une reconfiguration du temps d'apprentissage.

Conditions de réussite

Haute exigence pédagogique :

- Scénarisation rigoureuse
- Objectifs explicites
- Transparence des usages
- Accompagnement des élèves

Un bot mal conçu produit de la superficialité. Un bot structuré produit de la rigueur.



L'IA comme tiers

L'IA devient un tiers dans la classe

Mais :

Le tiers de confiance reste l'enseignant

Le pilotage reste humain

La relation pédagogique demeure
centrale

L'IA ne dispense pas d'apprendre. Elle transforme la manière de s'entraîner.