

 ACADÉMIE D'AMIENS <i>Liberté Égalité Fraternité</i>	Fiche de séance pour le cycle : 4	Niveau : <input type="checkbox"/> 6 ^{ème} <input type="checkbox"/> 5 ^{ème} <input type="checkbox"/> 4 ^{ème} <input checked="" type="checkbox"/> 3 ^{ème}
Séquence n° : 1	Séance n° 3	

Problématique séance :

Quelle sont les avantages et inconvénients de l'intelligence artificielle ?

Situation problème (précise) : **Nous souhaitons connaître la fiabilité de notre système de catégorisation, pour cela nous devons tester nos modèles et voir si des erreurs sont possibles.**

Pré-requis (évaluation diagnostique ?) : **Utilisation de Teachable Machine.**

Compétences travaillées	Exprimer sa pensée à l'aide d'outils de description adaptés.
Compétences disciplinaires associées	Exprimer sa pensée à l'aide d'outils de description adaptés : Diagrammes
Connaissances associées	Carte mentale (carte heuristique)

Démarche pédagogique : ☒ Démarche d'investigation ☐ Démarche de résolution de problème
☐ Démarche de projet

Modalité de fonctionnement : ☒ Version papier ☐ Version Tactileo ☐ Version Moodle

Déroulement de la séance :

	Temps
Introduction (mise en situation)	5 min
Formulation	15 min
Entraîner et tester les modèles	20 min
Correction	15 min

	Séance 3
Situation problème	Nous souhaitons connaître la fiabilité de notre système de catégorisation, pour cela nous devons tester nos modèles et voir si des erreurs sont possibles.
Description de l'activité	Mission 1 à 4 sur feuille , correction & synthèse.
Ressources et matériel	Ordinateur, projecteur audio / vidéo
Différenciation	
Synthèse	Pour améliorer le pourcentage de réussite, il faut entraîner le maximum de modèles.
Évaluation	Évaluation à la fin de la séquence