

	<b>Fiche de séance pour le cycle : 4</b>	Niveau : <input type="checkbox"/> 6 <sup>ème</sup> <input type="checkbox"/> 5 <sup>ème</sup> <input type="checkbox"/> 4 <sup>ème</sup> <input checked="" type="checkbox"/> 3 <sup>ème</sup>
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	<b>Exprimer sa pensée à l'aide d'outils de description adaptés.</b>
Compétences disciplinaires associées	<b>Exprimer sa pensée à l'aide d'outils de description adaptés : Diagrammes</b>
Connaissances associées	<b>Carte mentale ( carte heuristique )</b>

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

Modalité de fonctionnement :  Version papier     Version Tactiléo     Version Moodle

Déroulement de la séance :

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

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