



# Sommaire des TraAms 2021-2022 sur le thème "Intelligence Artificielle"

publié le 30/05/2022 - mis à jour le 02/01/2023

## Descriptif :

Sommaire des scénarios TraAM 2021-2022 sur l'intelligence artificielle

## Sommaire :

- Présentation de l'équipe
- Présentation de nos travaux
- Synthèse

### ● Présentation de l'équipe

- PEYROT Sébastien : IA-IPR de Mathématiques
- CHAPPELLIER Loïc : référent du groupe, enseignant en lycée
- BACLE thierry, enseignant en collège
- LAIDET William, enseignant en lycée
- NIVELLE Raphaël, enseignant en lycée
- RODRIGUE Aderito, enseignant en lycée
- VARCHON Nicolas, enseignant en lycée

Vous pouvez retrouver **la présentation de notre travail dans cet article** : [Présentation des TraAms 2021-2022](#)

### ● Présentation de nos travaux

Nom de l'article	Auteur	Modèle
<a href="#">Découvrir l'intelligence artificielle à partir d'un jeu</a>	NIVELLE Raphaël	statistiques, probabilités, échantillonnage, représentations graphiques : arbres, schémas
<a href="#">Intelligence artificielle et programmation Python</a>	NIVELLE Raphaël	statistiques, probabilités, échantillonnage, représentations graphiques : arbres, schémas
<a href="#">Intelligence Artificielle et fonctions logiques</a>	RODRIGUE Aderito	Étude de fonctions, continuité, fonction exponentielle et logarithme, système d'inéquations
<a href="#">Luminobellule 2D : Découverte d'un neurone artificiel</a>	LAIDET William	Géométrie repérée et équations cartésiennes
<a href="#">Le luminobellule 3D : Découverte d'un neurone artificiel</a>	LAIDET William	La géométrie repérée dans l'espace, équations cartésiennes de plans dans l'espace
<a href="#">Reconnaissance d'image et fonctionnement d'une IA (1)</a>	CHAPPELLIER Loïc	La géométrie repérée (longueur d'un segment...), Les équations de droites
<a href="#">Reconnaissance d'image et fonctionnement d'une IA (2)</a>	CHAPPELLIER Loïc	Les équations de droites, Les inéquations.
<a href="#">Une approche du fonctionnement de l'Intelligence artificielle</a>	VARCHON Nicolas	Équation de droite, fonction affine

## ● Synthèse

Enfin, vous retrouverez les éléments de synthèse dans [cet article](#) que nous avons mis en évidence et qui marque la fin de nos expérimentations.



**Académie  
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.