



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