

Projet TraAM EMI pour TN

I. TraAM

Les Travaux Académiques Mutualisés (TraAM) sont des laboratoires de pratiques numériques. Au travers de cette action, la Direction du Numérique pour l'Education met en œuvre sa mission prospective sur les usages pédagogiques et éducatifs du numérique. Elle favorise la rencontre entre les académies autour de thèmes émergents du numérique éducatif. Ils permettent de construire une expertise qui doit contribuer aux actions de formation et d'accompagnement des enseignants dans le cadre de la stratégie pour le numérique et ses déclinaisons dans les académies. Plus d'informations sur : <https://eduscol.education.fr/692/les-travaux-academiques-mutualises-traam>

Chaque année, un nouveau thème est lancé dans chaque discipline. Ces TraAM sont déclinés en Éducation aux Médias et à l'Information (EMI). Un appel à projet a été lancé. Les académies ont candidaté. 5 académies ont été retenues pour les TraAM EMI cette année.

II. Projet académique EMI 2020/2021

La déclinaison académique du sujet national est :

« **Rendre nos élèves citoyens de leur écosystème d'information** ».

La problématique retenue est la suivante :

« Comment amener les élèves à devenir des citoyens éclairés, autonomes dans leurs choix et acteurs de la démocratie à travers l'usage accompagné des plateformes numériques ? Il s'agira de construire avec eux une compréhension des enjeux à l'œuvre dans cet écosystème. »

Le collège Sidney Bechet va travailler sur l'axe 3 :

« Éthique de l'information et des données (fake news, démocratie numérique, se protéger ou géopolitique du web) »

Mots clés : éthiques, manipulation de l'information, enjeux environnementaux, technologies de la surveillance

Equipe de professeurs : Sylvain ETIENNE : professeur de mathématiques, correspondant EPTN ; Géraldine ROUARD : professeur documentaliste.

Niveau : 3^e

Plusieurs pistes sont en cours de réflexion :

- modification du paradigme scientifique : hypothèse, expérience, vérification → analyse de données personnelles pour justifier des théories ;
- éthique de l'intelligence artificielle ;
- fonctionnement des bulles informationnelles : utilisation du biais cognitif de renforcement par l'intelligence artificielle prédictive.

⇒ Publication des supports de travail, et d'un article sur le site Doc@zur, publication sur le site Éduscol.

III. Partenariat

Le collège Sidney Bechet à Antibes est un EPTN (Espace Partenaire Terra Numerica).

Dans le cadre de ce partenariat, Géraldine et moi aimerions solliciter un ou des chercheurs sur une ou des pistes de projet du point II.

Les TraAM ont une visée nationale, ce qui peut faire connaître TN en dehors de l'académie par le biais de l'article. Par ailleurs, il y a déjà eu une remontée et le ministère est vivement intéressé par TN.