



Les TraAM 2019-2020

publié le 01/06/2021 - mis à jour le 12/12/2021

Descriptif :

En 2019-2020, dans le cadre des travaux académiques mutualisés (TraAM), des équipes académiques ont travaillé sur le thème : Exploitation des données en interdisciplinarité.

Les Travaux Académiques Mutualisés (TraAM) [favorisent](#) la rencontre entre les académies autour de thèmes émergents du numérique éducatif. L'objectif est de développer les usages pédagogiques du numérique. Les scénarios pédagogiques produits sont mis en regard avec le [Cadre de Référence des Compétences Numériques \(CRCN\)](#) [favorisent](#).

En 2019-2020, les académies de Besançon, Créteil, Dijon, Martinique, Nancy-Metz et Toulouse ont travaillé sur la problématique : « **Comment traiter des données issues d'objets connectés intégrés à une Smart city, de manière à les exploiter au mieux selon les disciplines ?** ».

L'ensemble des productions prennent appui sur des problématiques sociétales :

- préservation de la santé,
- optimisation du trafic routier et impact sur la pollution,
- automatisation et optimisation de cultures.



Synthèse générale présentant les travaux 2019-2020 sous la forme d'une infographie [\(Genially\)](#)

La [synthèse générale](#) [présentant](#) les travaux 2019-2020 est disponible au format PDF.



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.