



**HAL**  
open science

**GTnum IMS DEFI #DEFI - Paysage de la formation  
aux données dans l'éducation - Infographie - Groupe  
thématique numérique de la Direction du numérique  
pour l'éducation (Ministère de l'Education Nationale, de  
l'Enseignement et de la Recherche) 2021-2024**

Camille Capelle

► **To cite this version:**

Camille Capelle. GTnum IMS DEFI #DEFI - Paysage de la formation aux données dans l'éducation - Infographie - Groupe thématique numérique de la Direction du numérique pour l'éducation (Ministère de l'Education Nationale, de l'Enseignement et de la Recherche) 2021-2024. 2025. hal-04913681

**HAL Id: hal-04913681**

**<https://hal.science/hal-04913681v1>**

Submitted on 27 Jan 2025

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

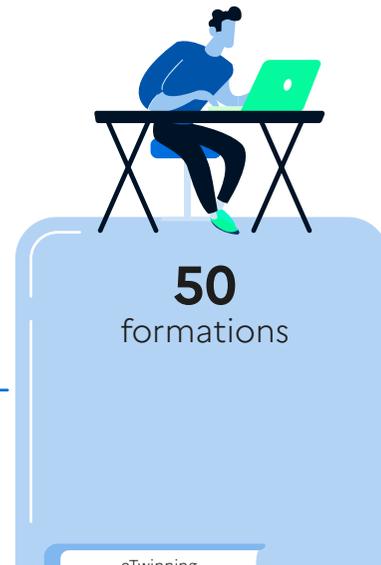
L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Open licence - etalab

# Paysage de la formation aux données dans l'éducation

Évènements de formation aux données\* animés par Réseau Canopé entre 2020 et 2023 à destination d'élèves, étudiants, formateurs, personnels d'établissements scolaires (1<sup>er</sup> et 2<sup>nd</sup> degrés), corps d'inspection, associations.



**PROTECTION DE LA VIE PRIVÉE**  
Cybersécurité, données personnelles\*, identité numérique, réseaux sociaux et traces\*, cyberharcèlement, logiciels libres, RGPD et enjeux éthiques, traitements algorithmiques (données massives\*), économie de l'attention, nudge

**CRÉATION DE DATAVIZ**  
Visualisations de données (datavisualisation\*), données ouvertes\*, graphiques, infographies\*, cartographies\*, rephotographies

**CRITIQUE DES MÉDIAS**  
Chiffres, statistiques, dataviz\*, fake news, données d'orientation\*, métadonnées\*, open source intelligence, droits d'auteur

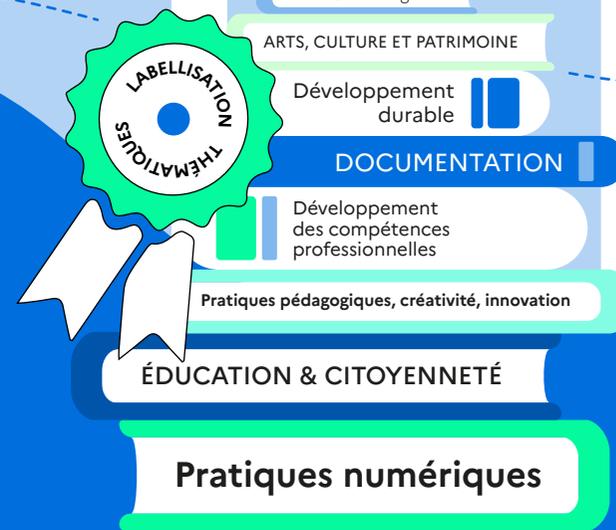
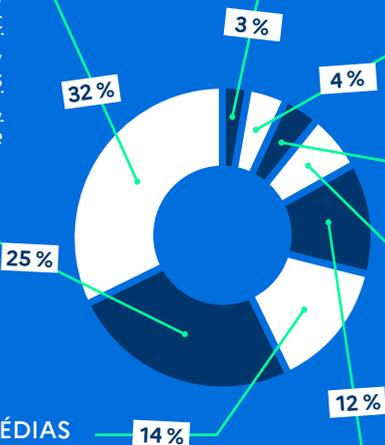
**SUIVI DES APPRENTISSAGES**  
Traces\* d'apprentissages, évaluation (PIX)

**DÉVELOPPEMENT DURABLE**  
Enjeux écologiques des données, données satellites et climatiques

**CULTURE NUMÉRIQUE**  
Informatique débranchée, programmation, pensée informatique, résolution de problème, intelligence artificielle\*

**DÉMARCHE SCIENTIFIQUE**  
Sciences participatives, démarches d'enquête

**CITOYENNETÉ NUMÉRIQUE**  
Données ouvertes\*, culture des données\*, culture numérique, humanités numériques



Les ressources vers lesquelles redirige l'infographie illustrent les évènements ou les complètent pour donner à comprendre les thèmes évoqués.  
\*voir les définitions dans le glossaire de l'éducation aux données

Autrice : Camille Capelle | Publication : janvier 2025

Source : extraction de la base de données d'évènements du Réseau Canopé à partir des mots clés « données / data » – analyse Camille Capelle pour le GTnum DEFI