



Abymes, jeudi 30 septembre 2021

Guylène BUSSAC, IA-IPR
Correspondante Académique Sciences et Technologie

Objet : Lettre de rentrée Culture Académique en Sciences et Technologie

La Culture Scientifique Technique et Industrielle (CSTI)

Notre ambition collective est de favoriser l'acquisition d'un socle commun de culture scientifique, technologique et industriel, afin que chaque élève comprenne les enjeux et les valeurs des sciences et technologies qui lui permettront de prendre part, de manière éclairée, aux choix de société auxquels tout futur citoyen sera confronté.

Cette année, les disciplines scientifiques se réunissent pour vous présenter différentes actions qui seront menées dans notre académie en faveur de la CSTI :

- La **Fête de la Science** en Guadeloupe se déroulera du 12 au 21 novembre 2021.
- Sous le signe de l'**Année de la Biologie**, des événements, des formations, des actions pédagogiques, seront proposées. Toutes les informations seront disponibles sur la page académique l'Année de la Biologie.
- La **11e semaine des mathématiques** se déroulera du lundi 7 au lundi 14 mars 2022 sur le thème « Mathématiques en **forme(s)** ».
- Comme chaque année, les différentes **Olympiades** seront organisées dans notre académie (Biologie, Chimie, Géosciences, Mathématiques, Physique, Sciences de l'Ingénieur) ainsi que d'autres concours scientifiques : **C'Génial, Castor, Robotique First, Rallyes de mathématiques, Kangourou, Al-Kindi, Algoréa, VidéoDiMaths, Maths C2+**.
- Des **actions de formations**, favorisant les collectifs de travail et démarches de projet, sont inscrites au PAF (« Sciences et technologie », « Enseignement scientifique », « Maths et Techno », « co-enseignements scientifiques », « NSI et autres spécialités »...).
- Dans les collèges, un **appel à projet « Labos Sciences Technologie Ingénierie Mathématiques (STIM) »** sera lancé en lien avec les thèmes de l'EDD, la biodiversité, le réchauffement climatique.
- L'expérimentation de « **labomaths** », lieu de développement professionnel entre pairs, offre l'opportunité d'un travail collectif, qui peut être inter degré ou pluri disciplinaire autour de l'enseignement des mathématiques.

Nous vous invitons à participer collectivement ou individuellement à ces différentes actions. Pour tout projet que vous souhaitez développer et valoriser en lien avec la CSTI, nous vous invitons à vous rapprocher de vos inspecteurs disciplinaires, qui assureront le lien avec la mission CAST.

Vous trouverez également sur le site de la DAAC, les informations liées à la diffusion de la CSTI dans notre académie à travers les concours académiques et nationaux : [CSTI : Culture scientifique, technique et industrielle](#)

Les IA-IPR de de Mathématiques, de Physique-Chimie, de STI référente NSI, de SVT,

Avec le Correspondant Académique Sciences et Technologie (CAST) – IA-IPR de STI