

INFO CAST n°6 – Septembre 2022

INFORMER

Retrouvez désormais l'actualité scientifique de la région académique sur la page CSTI du site régional de la DRAEAC.

draeac.region-academie-bourgogne-franche-comte.fr/csti/

Une classe un chercheur

S'inscrivant dans le plan national d'action destiné à développer l'intérêt **des jeunes pour les études scientifiques**, l'opération « **une classe, un chercheur** » vise plus particulièrement à :

- donner aux élèves une représentation des métiers et des formations de l'enseignement supérieur ;
- mettre en évidence les **liens entre les contenus d'enseignement** de collège et de lycée général, technologique et professionnel, **et les objets de recherche dans les laboratoires** ;
- contribuer à **donner des sciences l'image de disciplines attractives**, vivantes et en évolution et ainsi susciter des **vocations chez les élèves**.

Pour l'année scolaire 2022/2023, toutes les classes de collège et de lycée, peuvent participer au dispositif.

Les inscriptions sont ouvertes jusqu'au 16 octobre 2022 à [cette adresse](#).

À l'issue de l'inscription, l'appariement entre une classe et un chercheur sera effectué par le pilote universitaire du dispositif et le correspondant académique pour les sciences et technologies. Les partenaires seront alors informés et pourront prendre contact afin d'établir une convention de partenariat entre l'établissement du second degré et le directeur du laboratoire et/ou de l'unité de formation et de recherche.

L'opération « une classe, un chercheur » pourra débuter dans le courant du mois de novembre 2022 en fonction des disponibilités des partenaires.

Après concertation avec le professeur porteur du projet dans une ou plusieurs classes de l'établissement d'accueil, **un chercheur, un enseignant-chercheur ou un doctorant** de l'université de Bourgogne Franche Comté **vient à la rencontre des élèves**. Cette rencontre peut prendre plusieurs formes : conférence, débat, atelier, etc. selon ce qui a été décidé en amont entre le professeur et le chercheur.



31ème Fête de la Science en Bourgogne-Franche-Comté

Du **7 au 17 octobre 2022**, la Bourgogne-Franche-Comté fête la science !

Avec la participation des musées, associations, bibliothèques, laboratoires, universités, et même des écoles, plus de 150 événements sur tout le territoire seront proposés à tous les curieux.

Quatre *Villages des sciences*, véritables temps forts de la Fête de la science, se dérouleront dans notre académie, le temps d'un week-end à Auxerre, Dijon, Dompierre-les-Ormes et Le Creusot. Ils rassembleront de nombreux exposants (chercheurs, associations, musées...) et permettront au public de participer à des animations variées.



Cette année, la Fête de la science met l'accent sur le changement climatique et en fait sa thématique nationale avec le slogan « **Réveil climatique** ».

Plus d'informations : www.fetedelascience.fr

Le prix du livre « Sciences pour tous »

Parrainé par l'**Académie des sciences**, le prix du livre « Sciences pour tous » est un prix littéraire de la culture scientifique. Il s'agit de faire décerner un prix littéraire, par des collégiens et par des lycéens, à l'auteur d'un ouvrage de culture scientifique qui aura su les séduire.

La thématique retenue pour l'édition 2022-2023 est : **Pasteur un savant moderne.**

Les élèves, encadrés par une équipe enseignante pluridisciplinaire composée au minimum d'un professeur d'une discipline scientifique, d'un professeur de lettres et d'un professeur documentaliste, établissent un classement des œuvres sectionnées à travers leur critique argumentée.

Ce travail mené tout au long de l'année permet aux élèves de développer leur culture scientifique, leur esprit critique et bien sûr le plaisir de lire.

Ils présenteront leur palmarès en ligne, devant un jury, lors de la finale académique du prix. La présentation devra adopter un format original (diaporama, capsule vidéo, genially, etc.) dont la durée ne devra pas excéder 5 minutes.

Les équipes gagnantes recevront une subvention pour représenter l'académie de Dijon lors de la cérémonie nationale de remise des prix qui se déroulera en juin 2023 dans la salle des séances de l'Académie des sciences à Paris.

La date limite de candidature est fixée au **12 Octobre 2022** à [cette adresse](#).

Retrouvez [ici](#) la liste des ouvrages en compétition dont l'acquisition reste à la charge des établissements participants.

fête de la Science



Concours Démin'BOT 2022

Les **24 et 25 novembre 2022**, le département Génie Industriel et Maintenance de l'**IUT de Chalon-sur-Saône** organise lors des **jours de la robotique 2022** deux jours de concours robotique à destination des collégiens avec le soutien de l'Institut National Supérieur du Professorat et de l'Éducation (INSPÉ) site de Chalon-sur-Saône.

Ces concours se veulent avant tout un challenge entre collégiens : dans cet esprit, un enseignant doit accompagner une équipe mais il ne participe en aucun cas aux concours. Le nombre de collégiens participant à la réalisation du projet et à la présentation aux concours est laissé libre.

Les inscriptions au concours 2022-2023 sont d'ores et déjà possibles à cette [adresse](#).

Concours Cgénial

Fruit d'un partenariat entre la **Fondation CGénial** et le dispositif ministériel **Sciences à l'École**, le Concours CGénial valorise l'enseignement des sciences et des technologies dans les **collèges et lycées**. Il permet aux jeunes, aidés de leurs enseignants, de présenter un **projet didactique et innovant** dans de nombreuses disciplines telles que la physique, la chimie, les mathématiques, la technologie, les sciences de la vie et de la terre...

En pratique, le concours s'articule en deux catégories :

- le concours « CGénial-collège », réservé aux collégiens.
- le concours « CGénial-lycée », réservé aux lycéens. Ce concours est ouvert aux lycées professionnels.

Retrouvez tous les détails concernant les inscriptions des projets et le règlement du concours sur www.sciencesalecole.org



24 et 25 novembre 2022
IUT de Chalon sur Saône

Organisé par le département Génie Industriel et Maintenance



ACCOMPAGNER

Structures partenaires

Les structures partenaires de la CSTI disposent d'**enseignants missionnés** qui vous aideront à exploiter leurs ressources dans le cadre d'un projet scientifique.

Actuellement l'académie peut s'appuyer sur 4 enseignants missionnés attachés à des structures culturelles en lien avec la culture scientifique, technique et industrielle.

Le muséum d'Histoire Naturelle – Auxerre

www.auxerre.fr/Animee/Culture/Museum

Antoine Delcamp - antoine.delcamp@ac-dijon.fr



Planétarium de Dijon, Planétarium Itinérant CCSTIBFC

www.pavillon-sciences.com

Hervé Faivre - herve.favre@ac-dijon.fr



Institut Universitaire de Technologie - UtoPi - Le Creusot

iutlecreusot.u-bourgogne.fr/culture-scientifique

Alexandre Buffenoir - alexandre.buffenoir@ac-dijon.fr



Pour être accompagné par l'IUT pour cette nouvelle année, vous pouvez vous inscrire en utilisant [ce formulaire en ligne](#).

N'hésitez pas à contacter Alexandre Buffenoir par courrier électronique pour toute demande d'information supplémentaire.

Académie François Bourdon – Le Creusot

www.afbourdon.com

Yves Rebouillat - service.educatif@afbourdon.com



CONTACTS

Yacin Karim - Correspondant Académique pour les Sciences et Technologies : yacin.karim@ac-dijon.fr

Catherine Maufoux - Coordinatrice CSTI Côte-d'Or : catherine.maufoux@ac-dijon.fr

Thierry Mourot - Coordonnateur CSTI Nièvre : thierry-mi.mourot@ac-dijon.fr

Frédéric Léothaud - Adjoint au CAST - Coordonnateur CSTI Saône-et-Loire : frederic.leothaud@ac-dijon.fr

Florian Robinet - Coordonnateur CSTI Yonne : florian.robinet@ac-dijon.fr