

Ouverture culturelle, scientifique et professionnelle

Valoriser le travail des élèves et la formation scientifique développée dans la voie professionnelle, c'est ce que favorise également la participation des élèves à diverses manifestations.

La qualité du travail mené et l'investissement des élèves sont ainsi perceptibles, hors la classe et l'établissement à travers les participations et les très belles réussites de nos élèves.

Nous félicitons tous les élèves et nous vous invitons à participer, cette année, avec vos classes, au travers d'un projet, à ces occasions d'ouverture culturelle, de partages et de valorisation.

 <p>académie Caen</p> <p>MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE</p> 	<p>Site académique</p> <p>Pour trouver davantage d'informations, n'hésitez pas à consulter la page https://www.ac-caen.fr/theme/culture-scientifique-technique-et-industrielle/monter-un-projet-scientifique/</p>
 <p>LE CONCOURS</p>	<p>Kangourou des mathématiques 2017</p> <p>Jeu de mathématiques au programme des actions éducatives du Ministère de l'Éducation Nationale (BO du 18 juillet 2013) comportant 24 questions à choix multiples de difficulté croissante, proposées le même jour dans tous les établissements scolaires. Intéressant des centaines de milliers d'élèves, il est assorti d'une distribution massive de documentation mathématique, apportant à tous les élèves, à la fois, culture, amusement et connaissance. Il aura lieu le jeudi 16 mars 2017.</p>
	<p>Concours castor informatique</p> <p>Ce concours vise à faire découvrir aux écoliers, aux collégiens et aux lycéens l'informatique et les sciences du numériques</p> <p>http://castor-informatique.fr/</p>
	<p>Concours C'Génial Collège -lycée 2017</p> <p>Ils sont ouverts à tous les élèves (3^{ème} Prépa Pro, CAP, BAC Pro). Ils permettent aux jeunes de présenter un projet relatif aux domaines scientifiques et techniques.</p> <p>inscriptions du 2 septembre - 18 novembre 2016 via le lien http://www.sciencesalecole.org/concours-nationaux/c-genial-2017</p>
	<p>Inventer un métier du futur édition 2017</p> <p>Ce que permet le concours : démarrer le programme «orientation» de l'année scolaire avec la ou les classes concernées. Aider les jeunes à anticiper, à inventer un futur créatif, innovant, ouvert.</p> <p>Les préparer aux métiers de demain qui devront répondre aux besoins futurs. Servir à enrichir les représentations sur les métiers en particulier sur la question du genre féminin et masculin. Les accompagner dans la construction d'un projet d'étude dans le présent pour un métier qui n'existe pas encore ou dont l'exercice sera bien différent. Servir à mettre en relation : besoins de la société et secteurs professionnels.</p> <p>http://parcoursavenir.ac-caen.fr/index.php?page=ressources</p>
	<p>Parcours culturels et scientifiques</p> <p>Les PCS ont pour objectif de développer la curiosité, l'esprit critique et l'appétence pour les sciences. Ils mobilisent les collégiens, les lycéens et les apprentis sur des projets en lien avec des scientifiques et pouvant être accompagnés par relais d'enseignants. Les projets PCS sont présentés lors des rencontres académiques « Ecolysciences » (journée se déroulant en mai).</p> <p>https://www.ac-caen.fr/theme/culture-scientifique-technique-et-industrielle/monter-un-projet-scientifique/</p>
<p>Semaine des mathématiques 2017</p> <p>La sixième semaine des mathématiques se déroule du lundi 13 au vendredi 17 mars 2017 sur le thème "Mathématiques et Langages". Cette semaine propose une image actuelle, vivante et attractive des mathématiques, insiste sur l'importance des mathématiques dans la formation des citoyens et dans leur vie quotidienne, présente la diversité des métiers dans lesquels les mathématiques jouent un rôle important ou essentiel ainsi que la richesse des liens existant entre les mathématiques et les autres disciplines.</p> <p>http://www.education.gouv.fr/cid59384/la-semaine-des-mathematiques.html</p>	