

Communiqué de presse

Forum ASTEP : des enfants d'écoles primaires sensibilisés aux sciences et à la technologie

Jeudi 17 mai, une équipe de cinq étudiants du campus Arts et Métiers d'Angers, accompagnés par des équipes de l'école, organisent une demi-journée à destination d'enfants d'écoles primaires pour leur faire découvrir des projets scientifiques et technologiques et susciter des vocations dès le plus jeune âge.

11e édition du forum « ASTEP »

Depuis 2007, le campus Arts et Métiers d'Angers mobilise ses étudiants dans l'organisation du forum ASTEP (Accompagnement en Sciences et Technologie à l'Ecole Primaire), initiative nationale au programme du Ministère de l'Education Nationale. L'objectif de cet événement est d'éveiller la curiosité des jeunes d'écoles primaires et de les sensibiliser aux sciences et à la technologie, en leur permettant d'échanger avec des élèves ingénieurs.

Un programme ludique pour susciter des vocations

Le forum ASTEP accueillera cette année 5 classes d'écoles primaires de CM1/CM2 classées en Zone d'Education Prioritaire : les écoles Annie Fratellini, Desnos, Nelson Mandela sur Angers et l'école Paul Fort de Trélazé. Le programme varié proposé par les élèves ingénieurs a pour objectifs de promouvoir les sciences mais aussi d'échanger avec les enfants pour partager et transmettre leur passion de la technologie et du métier d'ingénieur.

- Une visite des plateformes technologiques de l'école permettra aux enseignants des écoles primaires de faire le lien entre des éléments abordés en cours avec les enfants et des applications concrètes présentées dans les ateliers comme la soufflerie, l'usinage, la fonderie, etc.
- Les élèves pourront découvrir que les études d'ingénieurs à Arts et Métiers c'est aussi une activité associative riche avec un temps d'échanges prévu avec les associations étudiantes de l'école.
- Chaque école primaire restituera ses travaux réalisés par les enfants, avec l'accompagnement d'élèves ingénieurs du campus d'Angers qui les ont initié à la démarche scientifique sur des thèmes variés : montage d'une éolienne, programmation d'un circuit à bille, montage d'un circuit électrique, des exemples qui illustrent très concrètement les applications des sciences et des technologies dans la vie de tous les jours.

Cette demi-journée organisée par une grande école d'ingénieur publique qu'est Arts et Métiers, prouve que l'accès aux études scientifiques et au métier d'ingénieur est ouvert à tous ceux qui aiment la technologie et les sciences !

A propos d'Arts et Métiers

Grand établissement technologique et membre fondateur de l'Alliance Industrie du futur, Arts et Métiers mène une politique active en faveur de l'égalité des chances. Arts et Métiers comprend 8 campus et 3 instituts répartis sur le territoire français. Arts et Métiers a pour missions principales la formation d'ingénieurs et cadres de l'industrie et des services, la formation à la recherche, la formation tout au long de la vie ainsi que l'assistance et l'expertise au monde socioéconomique. Il forme chaque année plus de 6 000 étudiants du bac jusqu'au bac+8. Par ses formations, ses 15 laboratoires et sa recherche partenariale, Arts et Métiers souhaite contribuer à l'innovation industrielle française et européenne.

En savoir plus :

<https://artsetmetiers.fr>