



MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE



Evreux, le vendredi 5 mai 2017

Le Proviseur

A

Mme et M les Principaux
Établissements BEF EVREUX VERNEUIL

Objet : ateliers pour les 100 ans de Normandie Aero Espace - vendredi 2 juin 2017.

La filière Normandie Aero Espace et ses partenaires célèbrent les 100 ans de l'industrie aéronautique en Normandie. Le centenaire de l'industrie aéronautique est un événement fort à destination du grand public et des scolaires, pour promouvoir l'industrie et en particulier la filière aéronautique et ses métiers dans la région.

Direction

Guillaume Gasnier
Proviseur

Jean Marie Agboton
Proviseur adjoint

Direction du lycée général et technologique

Nathalie Brodier
Proviseur adjoint
Direction du lycée professionnel

Isabelle Imberdis
Directrice des services
Agent comptable

Rémi Godard
Directeur délégué aux formations
technologiques et professionnelles

Standard
02 32 62 24 00

Mél.
0270017x@ac-rouen.fr

32 rue Pierre Brossolette
BP 1607
27016 Evreux cedex

<http://lycees.ac-rouen.fr/modeste-leroy/>

A cette occasion le Lycée Modeste Leroy d'Evreux sera associé à cet événement et présentera des activités en lien avec des formations proposées dans l'établissement.

Les filières de la maintenance et de la productique sont ciblées

Lieu et horaires : lycée Modeste Leroy, plateaux techniques, le vendredi 2 juin 2017 de 9h00 à 12h00 et de 14h00 à 17h00.

Public ciblé : élèves de collège

Contenu :

Atelier 1 - présentation de l'exposition du moteur Viking de la fusée Ariane

Atelier 2 : simulation de maintenance d'une hélice d'un moteur d'avion : fabrication additive d'une pièce mécanique par ajout de matière à l'aide d'une imprimante 3D (Montage moteur de modélisme de l'avion à l'aide de la réalité augmentée, réalisation d'une maquette numérique 3D, fabrication avec imprimante 3D)

Atelier 3 : simulation de maintenance d'une pièce du moteur de la fusée Ariane : fabrication d'une pièce mécanique par usinage (réalisation d'une maquette numérique 3D, fabrication avec machines à commande numérique)

Atelier 4 : maintenance d'un moto-réducteur à l'aide de la réalité augmentée

Les élèves sont invités sur le plateau pour une durée de 60 minutes : ils réaliseront une activité de 15 minutes par atelier.

Ces actions ont pour but d'éclairer les collégiens et les lycéens sur leurs perspectives professionnelles ou leurs choix de filière de formation.

Les enseignants et les classes de vos établissements voulant participer à cette action, doivent prendre contact avec M GODARD, DDFTP du lycée (remi.godard@ac-rouen.fr, 02 32 62 24 14) avant le 26 mai 2017.

