

# Ça plane au collège Ariane

**Éducation.** L'établissement de Vernon proposera à partir de la rentrée 2017 une option aéronautique pour les élèves rentrant en 6<sup>e</sup>. L'objectif est de leur permettre de préparer un brevet d'initiation.

Apprendre les principes de base de la météorologie, étudier l'histoire des aéronefs et des engins spatiaux en constituant une frise, découvrir mes principes de l'aérodynamique et l'aérostatique par le biais d'expériences et de défis, visite des lieux importants pour l'aéronautique, construire des planeurs... Voilà à quoi rassemblera le programme des élèves de 6<sup>e</sup> du collège Ariane qui opteront pour l'option aéronautique.

## Des partenaires

À partir de la rentrée de septembre, l'établissement de **Vernon** propose en effet cette option. « Cette option aura pour objectif de familiariser en douceur les élèves avec le milieu de l'aéronautique ainsi que ses métiers. Le but à terme sera de préparer au Brevet d'initiation aéronautique (BIA) pendant les années de 4<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup>, explique l'un des professeurs d'Ariane, **Mathieu Delamare**. Cette initiative s'appuie sur la filière aéronautique particulièrement porteuse dans le secteur de Vernon et par conséquent qui offre une multitude de débouchés.

L'enseignement se fera donc à travers des supports ludiques et « concerts » pour motiver les élèves.

Le collège Ariane, qui accueille 400 élèves, entend ainsi développer une culture scientifique et technique afin de permettre à ses élèves d'acquérir des qualités « telles que l'observation l'attention, le goût de l'effort, le sens des responsabilités, le travail en équipe... »



Les élèves d'Ariane ont déjà eu le privilège d'être reçus par les grandes entreprises de l'aéronautique (photo d'archives)

Concrètement, les 6<sup>e</sup> ayant souscrit cette option seront repartis sur plusieurs classes. Ils se retrouveront à raison d'une heure par semaine avec un enseignant différent selon les sujets abordés.

« Un élève suivant une préparation au BIA trouvera des éléments pour élaborer un projet personnel d'orientation », présente l'établissement vernonnais.

Le diplôme, délivré à la fois par l'Éducation nationale et le ministère chargé de l'aviation civile, permettra aux élèves d'obtenir plus facilement une bourse de la fédération française d'ULM (305 € pour l'aide à la formation des pilotes). L'option aéronautique est par ailleurs

mise en place avec plusieurs partenaires. Le constructeur aéronautique Airbus Safran Launchers, l'école d'ingénieurs-ès l'Esigelec, le club d'ULM de **Saint-André-de-l'Eure**, le comité d'initiation régional de l'aéronautique et du spatial soutiennent l'initiative.

Le maire-adjoint de Vernon, et président du Département de l'Eure, Sébastien Lecornu (LR), a toujours eu la volonté de transformer l'ancien site du plateau de l'espace de Vernon en un « petit Saclay » en y regroupant des entreprises de pointe autour des industries aéronautiques et aérospatiales mais aussi un campus de recherche et de formation.

C'est d'ailleurs sur ce site que l'école d'ingénieurs d'**Évreux**, PITII, est en train de s'installer à Vernon son cursus Mécanique et production industrielle, performance Énergétique et génie industriel. Ouverture prévue à la rentrée 2018. Les travaux sont en cours. Safran Aircraft Engines qui manque de place, investit 4,7 M€ pour développer son activité afin de répondre à la demande liée au succès de ses propulseurs plasmiques.

K. L.

## INFOS PRATIQUES

Renseignements au collège Ariane, 27, rue de l'Industrie, à Vernon. Tél. 02 32 71 24 05.