

Prix Aéronautique et Espace Nouvelle-Aquitaine

Concours lycéens 2020

Précisions et recommandations :

Règlement

Il est important que les élèves lisent le règlement du prix et les présentes recommandations.

Métier

Le métier présenté doit exister dans une entreprise industrielle de Nouvelle-Aquitaine. Les métiers de l'aviation commerciale comme pilote de ligne, hôtesse de l'air, contrôleur aérien ne font pas partie du champ du prix. Le métier de spationaute ne fait pas partie non plus du champ du prix.

Présentation du métier :

La présentation doit montrer de la part des élèves une bonne connaissance du métier choisi. Au cours des questions qui suivent la présentation, il leur sera demandé la raison du choix du métier présenté et les sources d'informations.

Internet est une source d'informations utile et importante. L'usage exclusif de cet outil conduit dans la plupart des cas à des exposés "standardisés". Les élèves devront s'attacher à valider les informations qu'ils auront recueillies auprès de professionnels qu'ils rencontreront dans le cadre d'une visite d'entreprise. Des questions pourront leur être posées sur ce point.

Les ingénieurs pour l'école peuvent faciliter les prises de contacts avec l'entreprise.

Les métiers sont à choisir dans les différents domaines de l'entreprise :

- commercial ;
- achat ;
- production ;
- étude ;
- essai ;
- méthode ;
- fabrication ;
- qualité ;
- contrôle ;
- service après vente ;
- ...

et à différents niveaux :

- opérateurs ;
- techniciens ;
- techniciens supérieurs ;
- ingénieurs.

Utilisation de l'anglais

Une partie de l'exposé doit être en anglais, elle doit être claire et compréhensible. Inutile de se lancer dans un long exposé, il vaut mieux faire court, bien et dire son texte avec certitude. Penser qu'il s'agit de l'anglais parlé, donc privilégier les phrases courtes. Le jury peut poser des questions en anglais.

Présentation

Lors de la présentation les élèves devront utiliser leur PC pour projeter vidéo ou Powerpoint. La vidéo ne doit pas excéder la moitié de la présentation. Il n'est pas prévu de mettre un PC à disposition des équipes. Il n'y aura pas de connexion internet disponible.

Il est fortement conseillé de mettre en scène la présentation, le choix de la mise en scène doit être pertinent et apporter sa contribution à la compréhension du sujet exposé. Les membres du jury ne sont pas tous des scientifiques de haut niveau. Veillez à être clair et à vulgariser votre présentation, les mots très techniques devront être expliqués.

Communication

Le jury appréciera toute forme de communication autour du projet comme par exemple :

- présentation à la classe ;
- présentation aux autres classes ;
- rédaction d'un article sur le site internet du lycée ;
- article dans un journal local ; n'hésitez pas à entrer en contact avec le journaliste correspondant, proposez lui un projet d'article et des photos ;
- reportage télé, radio locale ;
- Site internet, page sur réseau social.

Budget :

Les transports sont à la charge des établissements. En s'inscrivant à ce prix, il est recommandé de prévoir le budget transport nécessaire à une visite d'entreprise, une participation à la sélection départementale, une participation à la finale. Le jour de la finale les participants et les accompagnateurs seront invités à déjeuner.

Si des visites d'entreprises sont difficiles à organiser pour des raisons propres au lycée, des professionnels des entreprises de BAAS peuvent intervenir sur demande pour parler de leurs métiers aux élèves. Les Ingénieurs Pour l'Ecole peuvent également faciliter une visite d'entreprise aéronautique pour les équipes qui participent au prix.

Calendrier :

Les dates des sélections départementales et de la finale sont fixées. L'inscription au concours suppose la disponibilité des équipes et des accompagnateurs aux dates concernées.

Compléments

En cas de doutes ou de questions, les élèves par l'intermédiaire du professeur référent ont la possibilité d'interroger le coordonnateur du concours.