



# PRIX AÉRONAUTIQUE ET ESPACE AQUITAINE 2010

Organisé par l'association Bordeaux Aquitaine  
Aéronautique et Spatial et le Rectorat de Bordeaux,  
en partenariat avec l'association Bordeaux  
Aéronautique Astronautique de France et le Conseil  
Régional d'Aquitaine



## RÈGLEMENT



Un projet pédagogique pour les élèves et leurs enseignants

**Le « Prix Aéronautique et Espace Aquitaine » a pour but de faire découvrir aux lycéens et aux collégiens des classes de 3<sup>ème</sup> de l'Académie de Bordeaux l'activité industrielle et aéronautique et spatiale de leur région, ses métiers et son positionnement mondial**



## DÉFINITION

Les industriels de BAAS (Bordeaux Aquitaine Aéronautique et Spatial) et le Rectorat de Bordeaux organisent depuis 8 ans ce concours qui récompense plusieurs équipes de lycéens. Ces dernières sont composées d'un groupe d'élèves soutenu par leur(s) professeur(s), appartenant aux lycées d'enseignement général, technologique ou professionnel et aux CFA de l'Académie de Bordeaux.

Cette année le concours s'ouvre aux classes de 3<sup>ème</sup>.

**Pour les collégiens :**

Les équipes doivent présenter un ou plusieurs (maximum 3) métiers de l'industrie Aéronautique et Spatiale Aquitaine.

Les équipes peuvent être composées d'élèves issus d'une même classe, de classes différentes, d'un atelier BIA.

**Pour les lycéens :**

Les équipes doivent élaborer un projet autour de l'aéronautique et de l'espace. Ce projet pourra être mené dans le cadre d'un TPE, d'un PPCP ou d'un autre projet éducatif mené dans le cadre de la scolarité. On attend des élèves qu'ils s'impliquent dans des activités pouvant comprendre des études, des recherches, des réalisations, des échanges avec des sites industriels, et qu'ils présentent eux-mêmes les résultats de leur travail de manière soignée, originale et attractive.

## **THÈME DU PRIX 2010 Collégiens**

---

Présentez un à trois métiers de l'industrie Aéronautique et Spatiale Aquitaine.

Choisissez un/des métier(s) représenté(s) dans une entreprise d'Aquitaine et présentez le(s) :

Ci-dessous quelques thèmes utilisables pour présenter le métier

- Comment apprend-on ce métier ?
- Quel diplôme faut-il ?
- Qui exerce ce métier en Aquitaine ?
- Combien de personnes pratiquent ce métier en Aquitaine ?
- Dans quelles entreprises ?
- Ce métier est-il en développement, en stagnation ou tend-il à disparaître ?
- Quelles sont les activités exactes des personnes qui exercent ce métier ?
- Quelles sont les évolutions possibles des personnes qui exercent ce métier (vers quels autres métiers peuvent-elles évoluer).

Cette liste n'est pas imposée, elle peut être modifiée, améliorée par les équipes, l'important étant de présenter le métier.

**Les modes d'expression et de présentation sont absolument libres. Les équipes auront 10 minutes pour faire leur présentation orale devant le jury.**

## THÈME DU PRIX 2010 Lycéens

---

Le projet comportera 2 parties :

### **Partie 1 : « une entreprise et ses Métiers »**

Choisissez une entreprise de la filière aéronautique et espace Aquitaine (grande Entreprise ou PME)

Présentez cette entreprise (5 min)

Choisissez quelques métiers (3 à 5 métiers) exercés dans cette entreprise et présentez les (10 min)

### **Partie 2 : « Aéronautique Espace vers un ciel plus propre »**

Avec vos « équipiers », travaillez sur les techniques actuelles ou à développer dans les domaines de l'aéronautique et du spatial pour rendre le ciel plus propre, mais aussi, en laissant libre cours à votre imagination et à votre créativité.

Vous aurez 20 minutes pour la présentation de votre projet.

**Les modes d'expression et de présentation des 2 parties du projet sont absolument libres.**

## INSCRIPTION

---

Le groupe d'élèves souhaitant participer à ce concours adresse **avant le 18 décembre 2009**, par l'intermédiaire du proviseur ou du professeur responsable, le bulletin d'inscription joint au dépliant ou à ce règlement. (Courrier, fax ou mèl). En retour, il recevra une confirmation d'inscription.

## ORGANISATION DES JURYS

---

Au sein de chaque département, une présélection sera effectuée au cours de laquelle le groupe d'élèves présentera son projet au jury départemental

Equipe collégiens : 10 minutes suivies de 5 minutes de questions de la part du jury.

Equipes lycéens : 20 à 25 minutes. Ces présentations seront suivies de 5 à 10 minutes de questions de la part du jury.

Au niveau de l'Académie, un jury final départagera les projets présélectionnés dans chaque département.

Les jurys seront composés à parité d'industriels d'entreprises aéronautiques BAAS-3AF, d'enseignants et de représentants du Conseil Régional d'Aquitaine.

## CRITÈRES D'ATTRIBUTION DES PRIX

---

L'appréciation des projets sera fondée sur les critères suivants :

- l'exactitude des informations ainsi que la couverture du sujet,
- les travaux de recherche d'information,
- la qualité du travail en équipe,
- l'originalité des créations,
- le degré d'implication,
- la présentation devant le jury : la qualité de la prestation orale, des supports utilisés (vidéos, maquettes, power point, site web, CD-Rom...), et pour les lycéens, l'utilisation de l'anglais, langue internationale du monde aéronautique, sur une partie du projet.
- la communication réalisée autour du projet (par exemple, présentation au reste de la classe et de l'établissement, aux parents, à la collectivité locale, à la presse régionale ...).

### PRIX du concours des collégiens

---

**Toutes les équipes** qui finaliseront leur projet et le présenteront au jury départemental seront **récompensées** par des cadeaux d'entreprise et une invitation à la finale qui se tiendra à Mérignac dans le cadre des manifestations du centenaire de l'Aéronautique.

Le jury académique décernera le prix du concours collégien lors de la finale académique. L'équipe gagnante recevra un **trophée** accompagné d'un **diplôme**.

### PRIX du concours des lycéens

---

**Toutes les équipes** qui finaliseront leur projet et le présenteront au jury départemental seront **récompensées** par des cadeaux d'entreprise et une invitation à la finale qui se tiendra à Mérignac dans le cadre des manifestations du centenaire de l'Aéronautique.

**Les équipes finalistes primées** se partageront un montant de **7000 €** qui sera réparti en fonction des prix attribués par le jury académique. De plus, ils recevront un **trophée** accompagné d'un **diplôme**.

## CALENDRIER

---

- L'inscription des équipes est ouverte jusqu'au **18 décembre 2009**,
- Les **jurys départementaux** auront lieu en **avril 2010**,
- La **finale académique** aura lieu entre le **22 mai et le 12 juin 2010** et sera suivie de la cérémonie de remise des prix.

## CONTACTS

---

Pour retourner la fiche d'inscription, pour toute correspondance ou toute information complémentaire, s'adresser à :

**Alain POUZOU** (Ingénieur Pour l'Ecole)

Adresse postale :

Rectorat de l'Académie de Bordeaux  
DAFPIC  
5, rue J. de Carayon-Latour  
BP 935  
33060 Bordeaux cedex

Fax : 05 40 54 71 32

Téléphone : 05 40 54 70 87

Téléphone : 06 08 10 25 48

E-Mail : [alain.pouzou@ac-bordeaux.fr](mailto:alain.pouzou@ac-bordeaux.fr)

Ou sur le site internet de l'Académie de Bordeaux :

<http://www.ac-bordeaux.fr/club-de-la-presse/les-concours-pour-les-eleves/prix-aeronautique-et-espace-aquitaine.html>



