



Prix JEUNES AÉROSPATIALE PASSION

Règlement du Prix

1- Préliminaire

Le groupe régional 3AF-Aquitaine, avec le soutien de la Région Nouvelle-Aquitaine, met en place un Prix dénommé « Prix Jeunes Aérospatiale Passion ». Ce prix se présente sous la forme d'un concours ouvert à des équipes d'étudiants en Nouvelle-Aquitaine sous la responsabilité d'un professeur référent.

Il s'adresse notamment aux jeunes qui souhaitent rejoindre la filière aéronautique et spatiale et s'inscrit dans la continuité du Prix « Aéronautique et Espace Nouvelle-Aquitaine »¹ à destination des collégiens et des lycéens.

2- Objectifs du Prix

Ce Prix a pour objectifs de mettre en lumière des projets menés par des équipes d'étudiants dans le domaine aéronautique - spatial - défense, de développer et de valoriser leur passion pour ce domaine, leur aptitude à synthétiser et à présenter un projet, tout en leur faisant découvrir les savoir-faire, les produits et le milieu aérospatial.

Il s'adresse à des équipes constituées de 3 à 6 étudiants (mixité recommandée), qui devront concourir avec l'esprit ludique qui anime ce Prix.

3- Le concours

À partir d'un thème imposé chaque année dans le domaine général de l'aérospatiale, les équipes candidates devront choisir un projet original, qu'elles présenteront au Jury qui attribuera le Prix (ou les prix), et décernera les récompenses.

Les projets développés devront avoir une composante technique, sociétale et environnementale.

3-1 Les livrables

Les équipes d'étudiants devront fournir :

- **Une réalisation pratique** illustrant le projet : maquette physique, montage sur table, logiciel, réalisation numérique, etc.

¹ organisé par le Rectorat, 3AF, BAAS, avec le support de la Région Nouvelle-Aquitaine.

- **Un poster imprimable au format A0**, qui synthétise le projet.
- **Une vidéo de 2 mn.**

3-2 Le rôle du professeur référent

L'équipe devra être présentée par un professeur référent dont le rôle consiste principalement à guider et orienter les étudiants durant la préparation du concours. Il est l'interface entre les organisateurs du Prix et l'équipe d'étudiants.

3-3 Les présentations

Les équipes d'étudiants présenteront leur projet lors d'un 1^{er} oral de 15 mn (pouvant être scénarisé), connecté au poster et à la vidéo, suivi d'une séance de questions réponses (15 mn). Le contenu de cet oral devra être accessible à des non-spécialistes du sujet traité.

3 équipes seront retenues pour concourir dans le cadre d'une finale, où elles devront réaliser en 3 minutes un exposé clair, concis et convaincant sur leur projet.

Les oraux de la présélection et de la finale se dérouleront devant un jury composé notamment de représentants du secteur aérospace, de professeurs (hors référents), de membres de 3AF et de la Région Nouvelle-Aquitaine.

4- Principaux critères de sélection

Les projets seront évalués sur la base des critères suivants :

- Pertinence du projet au regard du thème imposé.
- Qualité du contenu de la réalisation.
- Créativité et originalité.
- Clarté de l'exposé.
- Ouverture au monde extérieur.
- Mixité de l'équipe.
- Enthousiasme et passion démontrés.

5 - Organisation fonctionnelle et budget

L'organisation fonctionnelle du Prix est à la charge de 3AF Aquitaine. Elle comprend le choix du thème, la communication auprès des jeunes, le recueil des dossiers, l'organisation de la pré-sélection et de la finale, la remise des prix, etc.

Le budget lié aux prix sera à la charge de l'association 3AF Aquitaine.

6 - Déroulement chronologique

Le concours se déroulera selon les étapes suivantes, compatibles avec le déroulement de l'année scolaire des étudiants :

- Étape 1 : le thème étant choisi, les appels à candidature seront envoyés aux établissements au plus tard le vendredi 9 avril.
- Étape 2 : retour du dossier d'inscription de chaque équipe au plus tard le lundi 26 avril.
- Étape 3 : chaque équipe envoie aux organisateurs une présentation synthétique (1 page) de son projet, si possible avec le poster, une semaine avant les présélections.
- Étape 4 : présélection et finale au plus tard le 15 juin.
- Étape 5 : remise du Prix (ou des prix) lors d'une manifestation autour de l'aéronautique et du spatial.