



# Ceux de Cordées veulent être les premiers

publié le 24/03/2024 - mis à jour le 03/04/2024

!

## Le PANEA 2024

### Descriptif :

Présentation du concours PAENA 2024.

### Sommaire :

- Qu'est-ce que le PAENA :
- Comment se déroule le PAENA :
- Quelles les récompenses pour les lauréats :
- Et le collège Marcel Pagnol ? :



Cette année le collège Marcel Pagnol de Tonnay-Boutonne est fier d'accueillir le **vendredi 05 avril 2024** les sélections départementales du **PAENA**.

### ● Qu'est-ce que le PAENA :

PAENA est l'acronyme du Prix Aéronautique et Espace Nouvelle Aquitaine. Ce prix existe depuis 2002, organisé par le rectorat de l'académie de Bordeaux et l'association BAAS (Bordeaux Aquitaine Aéronautique et Spatial), avec le soutien de la Région Nouvelle-Aquitaine et en partenariat avec l'Association Aéronautique Astronautique de France (3AF), il s'adresse aux classes de 3e des collèges, aux classes de seconde, première et terminale des lycées généraux et professionnels et aux apprentis des CFA.

Le « Prix Aéronautique et Espace Nouvelle-Aquitaine, Concours Collégiens » a pour but de faire découvrir aux collégiens de Troisième l'activité industrielle aéronautique, spatiale et de défense de leur région, ses métiers et son positionnement mondial . Il s'inscrit dans les objectifs d'orientation du Parcours Avenir de chaque élève.

### ● Comment se déroule le PAENA :

Le PAENA se déroule en deux temps :

► Les sélections départementales se dérouleront du **26 mars au 11 avril 2024**. Au cours de cette sélection les équipes présentes concourent à deux épreuves. La première est une présentation sous forme d'un saynète, d'un métier de l'industrie aéronautique et spatiale, ce métier doit participer à la conception, aux essais, à la fabrication ou au maintien en condition opérationnelle (maintenance et réparation) des aéronefs, des spatonefs ou des systèmes embarqués. Il doit donc exister, par exemple, dans l'une des entreprises de BAAS ou chez l'un de leurs sous-traitants. Les métiers « d'exploitation », relevant de l'aviation commerciale (pilote de ligne, hôtesse de l'air,

contrôleur aérien, exploitation d'aéroport, etc...) ne font pas partie des métiers pris en compte dans ce concours. Cette présentation doit avoir une durée de 3 à 5 minutes. La seconde épreuve est présentation de "la gamme de fabrication" d'un origavion et de son vol. L'origavion sera lancé à la main afin de traverser un anneau de 75 cm de diamètre, type cerceau de danse rythmique. Le lanceur se place à trois mètres, quatre mètres, puis cinq mètres de la cible, dont le centre est à 1,70 m environ du sol.

► La finale se déroulera quant à elle le **jeudi 23 mai 2024** sur la Base Aérienne 120 de Cazaux. Elle comprend les mêmes épreuves que pour les sélections départementales.

Pour plus de précision vous pouvez accéder au règlement du prix :

 [règlement-PAENA-Collégiens](#) (PDF de 417.9 ko)

### ● Quelles les récompenses pour les lauréats :

Les participants aux sélections départementales se verront offrir des "goodies" par l'association. Les vainqueurs de la finale auront la possibilité de faire la découverte d'entreprises néo-aquitaines, gagneront des cadeaux offerts par les entreprises de BAAS et seront dotés de drones télécommandés.

### ● Et le collège Marcel Pagnol ? :

Les élèves de 3A, de 3B et de 3C participant à la " Cordée de la Réussite : Réussir dans l'aéronautique, pourquoi pas moi !" sont inscrits au PAENA (Prix Aéronautique et EspAce Nouvelle Aquitaine). Cette année le collège présente quatre équipes constituées de 4 à 5 élèves chacune.

Sous la conduite de monsieur Samain (professeur de Technologie), de madame Caillon (professeure de Sciences-Physique) et avec l'aide de monsieur Vansse (professeur d'Histoire-Géographie), ces quatre équipes ont préparés leur avion et leur saynète présentant un métier de l'industrie aérospatiale. Nous n'en dévoilerons pas plus, afin de nous protéger de tout espionnage industriel...

Vous pourrez toutefois suivre leurs aventures sur le site du collège à la Rubrique dédiée aux "[Cordées de la Réussite](#)"

Enfin, cette année le collège a le plaisir d'accueillir les sélections départementales le vendredi 05 avril. Bienvenue au jury et aux équipes participantes qui représenteront le collèges Pierre Loti de Rochefort, les Lycées Haut Val de Sèvre de Saint Maixent et Cordouan de Royan.



À BIENTÔT !

Corentin C.

## Documents joints

 [BAAS - Bordeaux Aquitaine Aéronautique et Spatial](#) (HTML de 23.4 ko)

 [Livret-PAENA](#) (PDF de 1.6 Mo)



Académie  
de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.