

# Le Brevet d'Initiation Aéronautique (BIA)

Le BIA est un diplôme de l'Education Nationale qui valide une culture générale dans le domaine aéronautique (connaissance des aéronefs, aérodynamique et mécanique du vol, météorologie, règlementation, navigation et sécurité, histoire, anglais...) et développe des valeurs humaines.

Le BIA s'adresse aussi bien des collégiens auxquels est octroyé un bonus d'orientation lors du passage en seconde qu'à des lycéens ou des étudiants. C'est un atout pour leur avenir.

Quarante heures de cours sont dispensées, généralement le mercredi après-midi, tout au long de l'année. Les élèves volontaires apprennent puis recoivent une initiation au vol en avion, planeur... (Financements possibles).

L'aviation a toujours fait rêver les jeunes, filles et garçons. Filière porteuse d'avenir. l'industrie aéronautique est en plein essor aussi bien dans les domaines civils que militaires. Elle implique en PACA le pôle de compétitivité Pégase, les laboratoires de recherche, les entreprises, les fédérations et constitue un partenaire privilégié des établissements de formation de l'académie d'Aix Marseille.

# Le Certificat d'Aptitude à l'Enseignement Aéronautique (CAEA)

Le CAEA s'adresse aux enseignants et à des professionnels ayant suivi un stage de formation au sein de l'académie.

Il permet de dispenser la formation au BIA dans les établissements scolaires.

Pour plus d'informations sur le BIA et le CAEA, consulter le BO n°40 du 11 novembre 1999

http://www.education.gouv.fr/bo/1999/40/ensel.htm

# Les actions aéronautiques dans l'académie d'Aix Marseille

Le rectorat coordonne et pilote les actions aéronautiques dans l'académie. Ces actions orientées pour les jeunes, les enseignants, les parents et les entreprises ont pour but de :

- Renforcer le lien entre le milieu scolaire, les fédérations aéronautiques et professionnelles, les entreprises.
- Participer à **l'orientation** vers les filières de l'aéronautique et de l'aérien.
- Mettre en œuvre le BIA et le CAEA dans les établissements de formation et susciter des vocations.

#### Actions académiques :

- Formation des enseignants et des conseillers d'orientation aux métiers et aux formations de l'aéronautique.
- Découverte d'entreprises aéronautiques (Immersion, forums, salons).
- Forum aéronautique au Centre National de Vol à Voile de Saint Auban.
- Organisation de la « **Coupe VZ** » (http://www.coupe-vz.com) et du concours national « Féminisons les métiers de l'aéronautique » (http://www.airemploi.org/).
- Séjour au salon du Bourget offert pour 30 élèves BIA et 40 jeunes filles.
- Réalisation d'un « Moto Planeur Solaire » entre sept établissements de l'académie, trois entreprises et la Fédération Française d'Aéromodélisme.

# Les partenaires de l'académie

















Bruno Furnon, IPE DAFPIC bruno.furnon@ac-aix-marseille.f

06 75 34 16 82













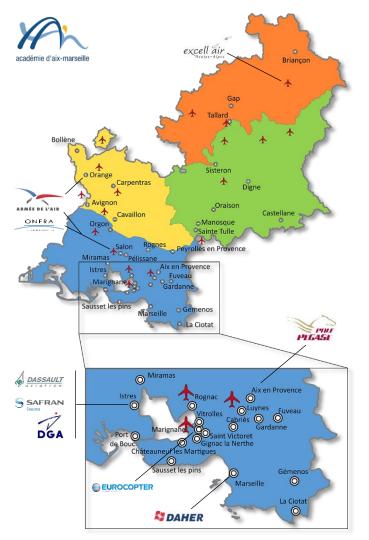




l'entrée dans le monde aéronautique & spatial

Marseille Académie





Aérodrome			
Dép.	Nom	Dép.	Nom
04140	Seyne les Alpes	13300	Eyguières, Salon de Pce
04250	La Motte du Caire	13580	La Fare les Oliviers
04400	Barcelonnette	13728	Marignane
04600	Saint Auban	30131	Pujaut
05130	Tallard	83560	Vinon sur Verdon
05140	Aspres sur Buëch	84140	Montfavet
05600	Saint Crépin	84210	Pernes les Fontaines
13210	St Rémy de Provence	84601	Valréas
13290	Aix-les-Milles	84850	Travaillan

# **Etablissements formant** au BIA

# Département du 04

#### Castellane

Collège du Verdon

#### Digne les bains

Lycée Pierre Gilles de Gennes

### Manosque

Collège Jean Giono

Collège Saint Charles

Ecole Internationale d'ITER

Lvcée des Iscles

Lycée Esclangon

#### Oraison

Collège JMG Itard

# Sainte-Tulle

Collège Pierre Girardot

### Sisteron

Collège, Lycée Paul Arène

### Département du 05

# Briançon

Collège Vauban Lycée d'altitude

#### Gap

Collège Mauzan via AC Alpin

IUT Aix-Marseille

#### Tallard

Collège Marie Marvingt

# Département du 13

#### Aix en Provence

Collège Campra

Collège Rocher du dragon

Collège, Lycée La Nativité

Collège, Lycée Sainte Catherine de

Sienne

Lycée Cézanne

Lycée Emile Zola

Lycée Militaire

Lycée Saint Eloi

Lycée Vauvenargues

#### Cabriès

Collège Marie Mauron

#### Châteauneuf les Martigues

Collège les Amandeirets

#### Fuveau

Collège Font d'Aurumy

#### Gardanne

Collège Gabriel Péri Collège Pesquier

Lvcée Fourcade

#### Gémenos

Collège Jean de la Fontaine

#### Gignac la Nerthe

Collège, Lycée Saint Louis - Sainte Marie

#### Istres

CEAL Provence

Collège Alphonse Daudet

Collège Elie Coutarel

Lycée Arthur Rimbaud

Lycée Latécoère

#### La Ciotat

Lvcée de la Méditerranée

#### Luynes

Lycée Duby

#### Marignane

Collège Emilie de Mirabeau

#### Marseille

Collège André Chénier

Collège Jean Moulin

Collège Jean-Claude Izzo \*

Collège Massenet

Collège. Lycée Chevreul Blancarde

Lvcée Antonin Artaud

Lycée du Rempart

Lvcée Jean Perrin

Lycée Notre Dame de Sion

Lycée Thiers

#### Miramas

Collège la Carraire

# Orgon

Collège Mont Sauvy

#### Pélissanne

Collège Roger Carcassonne

# Pevrolles en Provence

Collège Jean Jaurès

# Port de Bouc

Lvcée Jean Moulin

# Rognac

Collège Commandant Cousteau

### Rognes

Collège les Garrigues

Saint Victoret

#### Collège Jacques Prévert

#### Salon de Provence

IUT Aix-Marseille

Lycée Adam de Craponne

Lycée de l'Empéri

# Sausset les pins

Collège Pierre Matraja

#### Vitrolles

Lycée Pierre Mendes France

#### Département du 84

#### Avignon

Collège Joseph Vernet \*

Collège Joseph Viala \*

Lycée La Salle

Lycée Saint Joseph

#### Bollène

Lycée Lucie Aubrac

### Carpentras

Lycée Jean Henry Fabre \*

Lycée Victor Hugo

#### Cavaillon

Collège Clovis Hugues Lycée Ismaël Dauphin

# Orange

Collège Arausio

Collège Barbara Hendricks \*

Collège Jean Giono

\*: Ouverture en septembre 2014

# Contacts départementaux :

Michel Perrin

bmperrin@wanadoo.fr

Laurent Lejeune

laurentlejeune2003@yahoo.fr

Nacer Beddar

nbeddar@ac-aix-marseille.fr

Sébastien Marguet

sebastien.marguet@free.fr

Laurent Renaux

laurent.renaux@ac-aix-marseille.fr

Véronique Chassilian

chassilianv@stjoavignon.com