



DIPLÔME	DURÉE DE FORMATION	DURÉE DE STAGE
3ième PREPA METIER	1 an	4 semaines de stage
BAC PRO ICCER : Installateur en Chauffage, Climatisation et Energies Renouvelables (ancien BAC PRO TISEC)	2 ^{de} Famille de métier (1an) + 1 ^{ière} et Terminale (2 ans)	22 semaines de Période de Formation en Entreprise
BAC PRO MELEC : Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés		
BAC PRO TP : Travaux Publics		
BAC PRO MV : Maintenance des Véhicules		
BAC PRO MSPC : Maintenance des Systèmes de Production Connectés (ancien BAC PRO MEI)		
CAP MIT : Monteur en Installation Thermique	1, 2 ou 3 ans de formation	14 semaines de Période de Formation en Entreprise
CAP RC : Réparation en Carrosserie		12 semaines de Période de Formation en Entreprise
CAP P : Peintre en Carrosserie	1 an de formation	3 jours au lycée et 2 jours en stage
BAC GENERAL (Eds aux choix)	2 ^{de} Générale et Technologique (1an) + 1 ^{ière} et Terminale (2 ans)	PAS DE STAGE
BAC STL : Sciences et Technique de Laboratoire (SPCL)		
BAC STI 2D AC : Sciences et Technologies Industrielles Développement Durable option Architecture et Construction		
BAC STI 2D EE Sciences et Technologies Industrielles Développement Durable option Energie et Environnement		
BAC STI2D ITEC : Sciences et Technologies Industrielles Développement Durable option Innovation Technologique et Eco-Conception		
BAC STI 2D SIN : Sciences et Technologies Industrielles Développement Durable option Système de l'Information et du Numérique		
BTS MEC : Management Economique de la Construction (ancien BTS EEC)	2 ans de formation	8 semaines de stage en entreprise
BTS TP : Travaux Publics		
BP MIGCS : Monteur et Installateur en Génie Climatique et Sanitaire	2 ans de formation	en alternance (apprentissage) 1 semaine sur 2 en stage

SECTION EURO

- **ESPAGNOL** → Cette section est ouverte aux élèves des voies **générales et technologiques**. En **Seconde, Première et Terminale**.
- **ANGLAIS – ESPAGNOL** → En BAC PRO MV, en expérimentation, ouverture probable rentrée 2021

ERASMUS

- **Projet Européen** en partenariat avec d'autres établissements (Italie, Allemagne, Portugal, etc.) Déplacement culturel dans tous ces pays.
- Voie professionnelle, **stage à l'étranger**, actuellement on compte une **quarantaine** de jeunes déjà partis (Finlande, Irlande, Espagne, etc.)

BIA

Brevet d'Initiation Aéronautique
Formation les mercredis après-midi 1 séance par quinzaine au lycée

ACCUEIL INTERNAT

LYCÉE POLYVALENT PAUL MATHOU
Avenue de Luchon – 31210 GOURDAN-POLIGNAN
Tél. 05 61 94 51 00

Recto

Internet : <http://paul-mathou.mon-ent-occitanie.fr/> e-mail : 0310017a@ac-toulouse.fr



BIA 2023

(Brevet d'Initiation à l'aéronautique)



Renseignements :
sur le site du Lycée Paul Mathou de Gourdan-Polignan :rubrique **Formation** /
BIA initiation à l'aéronautique
Inscriptions par courriel :
biamathou31@orange.fr

A qui s'adresse ce diplôme ?

VOUS ETES PASSIONNES PAR
L'**AVIATION** OU LE **SPATIAL** ET VOUS SOUHAITEZ EN FAIRE VOTRE METIER
OU
VOUS SOUHAITEZ APPRENDRE A :
PILOTER UN AVION, ULM OU PLANEUR
OU
VOUS ETES SIMPLEMENT CURIEUX DE COMPRENDRE COMMENT VOLE UN
AVION, UN PLANEUR OU UN HELICOPTERE ...

Le BIA qu'est ce que c'est ?

Le Brevet d'Initiation à l'Aéronautique est un **diplôme** qui valide des connaissances théoriques de base.
La formation théorique dure de fin septembre à mai, un mercredi par quinzaine, de 13h40 à 16h40.

Elle s'adresse à des collégiens de 3° ou des lycéens. L'examen se déroulera fin mai 2022.

A quoi sert-il?

A acquérir une culture générale en Aéronautique, utile pour **suivre des études dans ce domaine après le bac**.
Apprendre à voler à coût réduit, des **bourses étant accordées aux jeunes lauréats**

Son contenu :

Les aéronefs
L'aérodynamique
Le système propulsif
Structure et construction des aéronefs
La mécanique du vol
La navigation

La météorologie
La circulation aérienne
Les instruments de bord
Le vol sur avion léger
L'espace
Evolution de l'aviation

Qui prépare ce diplôme?

LE LYCEE PAUL MATHOU DE GOURDAN-POLIGNAN,
L'AERO-CLUB DUCOMMINGES ET L'ASSOCIATION PLANEURS-PYRENEES-COMMINGES,
BASES SUR L'AERODROME DE CLARAC
PROPOSENT DE PREPARER GRATUITEMENT DES ELEVES

A OBTENIR LE B.I.A.

LA FORMATION, THEORIQUE, SE DEROULE
AU LYCEE PAUL MATHOU DE GOURDAN-POLIGNAN

A PARTIR DU mercredi 21 SEPTEMBRE 2022

13h40 salle T91

Inscriptions avant le 22 septembre par courriel: biamathou31@orange.fr



INTERNATIONAL



SECTION EURO

Espagnol - EPS

Fonctionnement :

Seconde
1^{ère} - toutes séries
Terminale - toutes séries

Sections à effectif
contingenté 24 places par an

Projet Cruzando fronteras :

Des élèves du lycée en immersion 3
mois dans un établissement Espagnol

et
Le lycée accueille les élèves
Espagnol pendant 3 mois

Erasmus+

[Accueil](#) [Blog](#)

[Vous êtes ici : Accueil > Vie de l'Établissement > Erasmus+ > Blog](#)

ERASMUS KAI

Sections Professionnelles du Lycée : 6-8 semaines de PFMP à l'étranger
Exemples de destinations, 2017-2019 : Espagne, Finlande, Irlande sont partis
des élèves de BAC PRO MSPC (*ancien MEI*), MV, MELEC

Tous les articles (32)

Deux stagiaires de maintenance à Carlow - Irlande

Catégories : [Projet Erasmus+ KAI](#), [Stage](#), [entreprise](#)
Par [YVAN DEPONDY](#), publié le [lundi 9 décembre 2019 18:29](#) - [Mis à jour le lundi 9 décembre 2019 19:00](#)

Deux de nos élèves, [Loup Chabernaud \(TMEI\)](#) et [Sébastien Arguimbau \(TMV\)](#) sont actuellement en stage en entreprise à Carlow - République d'Irlande. Arrivés début Novembre, ils termineront cette expérience professionnelle à l'étranger le 19/12.



[Retour au blog](#)

Postuler pour le projet ERASMUS + KAZ

Par [SANDRINE DORVILLE-DECAP](#), publié le [lundi 16 septembre 2019 11:38](#) - [Mis à jour le lundi 16 septembre 2019 11:40](#)



- Si tu t'intéresses au **développement durable**
- Si tu aimes **travailler en groupe**
- Si tu sais travailler de manière **autonome**
- Si l'Europe t'attire et que tu as l'**âme voyageuse**
- Si tu aimes **les échanges** et parler en **anglais**
- Si tu es un élève de **3^{ème} prépa pro** ou de **2ndGT motivé**

Alors rejoins-nous sur le projet ERASMUS+ K2!

Lycée général et technologique
Lycée du partenariat pédagogique (Pologne, Allemagne, Italie, Roumanie, France) :

- Travail autour d'une thématique
2017-2019 « la gestion des ressources naturelles »
2019-2021 « Adapté à une Europe moderne »
- Echanges (mobilités) des équipes pédagogiques et de groupes d'élèves

2nd GT: lettre de motivation en anglais à transmettre à [Mme Durrieu-Décap](#)

3^{ème} P.P.: lettre de motivation en français à transmettre aux **professeurs principaux**

Suite à cette première sélection portant sur des critères de motivation et sur la maîtrise de l'anglais, un mini-entretien pourra être organisé pour sélectionner un groupe de 9 élèves.

