

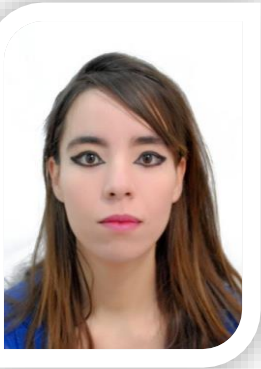
Cyilia HAMES

Etudiante en Master 2 : Electronique Energie Electrique et Automatique spécialité Ingénierie
des Systèmes Aéronautiques et Spatiaux /ISAS (Université Paris Saclay, France).

Ingénieur en Aéronautique spécialité Opérations Aériennes (IAES, Algérie)

26 ans | Célibataire | 40 Rue Alix, Aulnay-Sous-Bois, 93600 | France

07 80 78 12 30 hamescyilia@gmail.com



Formation académique

Master 2 E3A (Depuis Septembre 2018)

Ecole Paris-Saclay- Universitaire d'Evry Val d'Essonne

Option : ISAS

Master 2 (Septembre 2015 - Septembre 2016)

Institut d'Aéronautique et des Etudes Spatiales - Algérie

Option : Opérations Aériennes - Mention : Très bien

Licence 3 (Septembre 2013 – juin 2014)

Institut d'Aéronautique et des Etudes Spatiales- Algérie

Option : Opérations Aériennes - Mention : Bien

Baccalauréat (Septembre 2010 - Juin 2011)

Lycée Amar Khodja Mehanna – Tizi Ouzou -Algérie

Option : Mathématiques - Mention : Bien

Expériences professionnelles

Stage de fin d'études (Février 2016 – juillet 2016)

Office National de Météorologie- Alger - Algérie

Mission : Ingénieur en Aéronautique – Elaboration, contrôle et validation des messages automatiques de prévisions météo TAFs pour les aérodrômes.

Outils : Linux, Fortran, GRADS.

Stage Licence 3 (Avril 2014 - Mai 2014)

Air Algérie – Alger – Algérie

Mission : Préparation et gestion de vol– Calculs des performances avion – Etude de la documentation aéronautique.

Outils : Cartes– Manuel de vol–AIP...

Compétences Technique

Programmation

C++, Java, Matlab, VHDL, VBA, UML, Fortran

Logiciels

Solidworks, Simulink, ModelSim, ADS320, Pack office

Systèmes d'exploitation :

Windows, Linux

Systèmes dans le domaine (étudiés) :

Bus ARINC 429, Drone, Bus UART, SPI et I2C, Fibre optique, pilote automatique, FPGA, L-DACS2, DME, CEM

Compétences Fonctionnelles

Gestion de projet- Amélioration continue

Projets réalisés

Projet de fin d'année (Janvier 2018 – Juin 2018)

Sujet : Conception et fabrication d'un module de trajectoire en temps réel pour les fusées PERSEUS.

Outils : MATLAB, C, Microcontrôleur PIC 32MZ2048,

Standards Elecs des fusées PERSEUS, filtre de KALMAN.

Divers

Loisirs : Lecture, Dessin, sport

Langues

Kabyle : Maternelle

Français : Bilingue

Anglais : Compétences professionnelles

Arabe : Bilingue