

CYPRIEN BLANC

Jeune ingénieur en automobile et transport

@ cyprien.blanc@zaclys.net
in cyprienblanc

(+33)6 08 13 97 81

19 allée George Sand 69330 Jonage

FRANCE



FORMATION

Diplôme universitaire - Formation Adaptée Enseignement (FAE) 1^{er} degré

Institut National Supérieur du Professorat et de l'Education

2019 - 2020

Lyon

- Formation à mi-temps alternée avec la prise en charge d'une classe de CP.

Master 1 - Métiers de l'enseignement, de l'Education et de la Formation - Parcours de professeur des écoles

Institut National Supérieur du Professorat et de l'Education

2018 - 2019

Lyon

Préparation parallèle du Concours de Recrutement des Professeurs des Ecoles (CRPE)

Cursus ingénieur complet

ISAT

2013 - 2018

ISAT

- Département EPEE (Énergétique, Propulsion, Électronique et Environnement) - Spécialisation VIA (Véhicule Intelligent et Autonome)
- Cursus en cinq ans avec deux stages ingénieur de six mois et un semestre à l'étranger

Semestre d'études Erasmus - Automation and Control Engineering

Politecnico di Milano

03/17 - 07/17

Milan - Italie

- Cours en langue anglaise et quotidien en italien

Terminale Scientifique - Spé. Sciences de l'ingénieur

Lycée Charlie Chaplin

2012 - 2013

Décines-Charpieu

- Baccalauréat mention Très Bien (16,55/20)
- Spécialité Sciences de l'Ingénieur
- Option musique

EXPÉRIENCES

Professionnelles

Professeur des écoles stagiaire

Education nationale

2019-2020

Soucieux-en-Jarrest

- En charge les lundi et mardi d'une classe de CP à l'école élémentaire "Les Chadrillons" de Soucieu-en-Jarrest
- En formation en parallèle à mi-temps à l'Institut National Supérieur du Professorat et de l'Education de Lyon

Adjoint territorial d'animation

Mairie de Meyzieu

📅 07/19

📍 Meyzieu

- Trois séjours campés de 5 jours sous tente
 - Encadrement de jeunes de 12 à 16 ans
-

Stage ingénieur - Développement Matlab - Logiciel de post-traitement de données d'essais moteurs

MCE-5

📅 01/18 - 06/18

📍 Lyon

- Intégré au sein de l'équipe calcul
 - Post-traitement de données d'essais moteurs à architecture innovante (taux de compression variable)
-

Stagé ingénieur - Développement Matlab - Outils d'analyse de données d'essais

Valéo

📅 07/16 - 12/16

📍 Cergy

- Intégré au sein de l'équipe système autour du produit "Electric SuperCharger", un compresseur de suralimentation électrique
 - Intervention sur deux outils à interfaces graphiques :
 - Outil d'importation de données, de visualisation de signaux et d'export de graphiques
 - Outil de traitement des campagnes de tests et d'acquisition du produit *electric SuperCharger*
-

Missions ponctuelles d'intérim

Agence d'intérim

📅 2014 - 2018

📍 Lyon

- Manutentionnaire
 - Monteur-câbleur
 - Animateur
-

Scolaires

Projets d'ingénierie

ISAT

📅 2015 - 2017

📍 Nevers

- ISAT Hydrogen Project
Modélisation et simulation d'un véhicule hybride série à pile à combustible sous Matlab/Simulink
 - Projet multi-disciplinaire - Défi de parcours semi-autonome
Véhicule de modélisme modifié asservi au travers d'une communication distante depuis PC. Aucune action humaine au cours même du parcours.
 - Modèle de moteur à combustion interne OD 1 zone
Modèle développé sous Matlab.
-

Associatives et bénévoles

Encadrement de camp scout

Scouts et Guides de France

📅 07/18

📍 Sembadel Gare

- Encadrement de jeunes de 11 à 14 ans
- Coopération entre encadrants sur les actions en amont et en cours de camp
- Planification d'activités, logistique, encadrement, etc.

Association ISATevent

ISAT

 2016 - 2018)  Nevers

Organisation du gala de l'ISAT : gestion de billetterie, définitions des plans de table, recherche et démarchage de groupes de musique, etc.

Vice-président du Bureau des Élèves

ISAT

 2015 - 2016)  Nevers

Organisation d'évènements, gestion d'un local associatif, réalisation de supports graphiques, démarchage, etc.

Représentant étudiant - Conseil d'administration

ISAT

 2016 - 2018)  Nevers

COMPÉTENCES

Informatique

Langages de modélisation et simulation

Modelica Simulink

Programmation

Programmation Orientée Objets Matlab Labview VBA (Excel) Langages web (HTML, CSS, PHP, SQL)

C Python


Systèmes d'exploitation

Windows GNU/Linux

Outils bureautiques

- Suites office : Microsoft Office LibreOffice
- Edition multimedia (images, vidéo, audio, graphiques, etc.)


Langues

Français	5
	Anglais
4	2
• Niveau CERCL B2-C1	• Niveau CERCL B1
• TOEIC 820pts ( 2014)	
• Lecture et visionnage régulier de média en en langue anglais.	

Italien

CENTRES D'INTÉRÊTS

Pratiques sportives

-  Escalade en club
Me dépasser et affronter des obstacles toujours plus difficiles en sachant pouvoir toujours compter sur mon binôme pour m'assurer et me prodiguer des conseils.
- Vélo
Me dépenser et braver les éléments tout en faisant un geste pour l'environnement.
Savoir entretenir mon vélo et me remettre en selle.

Mécanique

- Mécanique vélo
- Réparations et entretiens divers

Informatique

- Monde du libre
- Programmation
- Administration informatique