# Cyprien BLANC

Jeune ingénieur en automobile et transport

 **(**+33)6 98 13 97 81

■ 19 allée George Sand 69330 Jonage

FRANCE



## **Formation**

Diplôme universitaire - Formation Adaptée Enseignement (FAE) 1er 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

**i** 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

A slip time to make a sign of all and a sign of a sign o

• 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 Agences 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 0D 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 | S

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** 

**Anglais** 

- Niveau CERCL B2-C1
- TOEIC 820pts ( 2014)
- Lecture et visionnage régulier de média en en langue anglais.

Italien

Niveau CERCL B1

## 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.

**ര്ം** 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