# Cyprien BLANC

### Jeune ingénieur en automobile et transport

**3** (+33)6 98 13 97 81 @ cyprien.blanc@zaclys.net **24/05/1995, 25 ans** 

19 allée George Sand 69330 Jonage Permis A et B – véhicule personnel

#### **m** cyprienblanc

CypBLA



Diplôme universitaire - Formation Adaptée Enseignement (FAE) 1<sup>er</sup> degré

#### Institut National Supérieur du Professorat et de l'Education

**2019 - 2020** 

Lyon, Rhône

· 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

Lyon, Rhône

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

Cursus ingénieur complet

### **ISAT**

**2013 - 2018** 

ISAT, Nièvre

- 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

**1** 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, Rhône

- 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, Rhône
- 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, Rhône

- 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

**1** 01/18 - 06/18

Lyon, Rhône

Intégré au sein de l'équipe calcul



• Post-traitement de données d'essais moteurs à architecture innovante (taux de compression variable)

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

#### Valéo

**i** 07/16 - 12/16

- Cergy, Val d'Oise
- 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, Rhône
- Manutentionnaire
- · Monteur-câbleur
- Animateur

#### **Scolaires**

Projets d'ingénierie

#### ISAT

**2015 - 2017** 

- Nevers, Nièvre
- 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, Haute-Loire
- 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, Nièvre

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, Nièvre

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

Représentant étudiant - Conseil d'administration

#### ISAT

**=** 2016 - 2018

Nevers, Nièvre

# <u>Compétences</u>

# □ 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.) **Az 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.

ര് 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