

Cyprien BLANC  
Jeune diplômé ingénieur, spécialisé en automobile et transports - Dominante orientée informatique, énergétique et électronique  
2.8cmCypBLA<sub>Square500x500</sub>  
📅 24/05/1995, 25 ans 📞 (+33)6 98 13 97 81 @ cyprien.blanc@zaclys.net[mailto:cyprien.blanc@zaclys.net] ✉ 19 allée George Sand 69330 Jonage 🚗 Permis A et B - véhicule personnel 🌐 cyprienblanc[https://linkedin.com/in/cyprienblanc] 🐙 CypBLA[https://github.com/CypBLA]

## Formation

Diplôme universitaire - Formation Adaptée Enseignement (FAE) 1<sup>er</sup> degré  
Institut National Supérieur du Professorat et de l'Education (INSPE)2019 – 2020Lyon, 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 écolesInstitut National Supérieur du Professorat et de l'Education (INSPE)2018 – 2019Lyon, Rhône Préparation parallèle du Concours de Recrutement des Professeurs des Ecoles (CRPE)

Cursus ingénieur completInstitut Supérieur de l'Automobile et des Transports (ISAT)2013 – 2018ISAT, 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 EngineeringPolitecnico di Milano03/17 – 07/17Milan - Italie  
• Cours en langue anglaise et quotidien en italien

Terminale Scientifique - Spé. Sciences de l'ingénieurLycée Charlie Chaplin2012 – 2013Décines-Charpieu, Rhône  
• Baccalauréat mention Très Bien (16,55/20)  
• Spécialité Sciences de l'Ingénieur  
• Option musique

## Expériences

### Professionnelles

Professeur des écoles stagiaireEducation nationale2019 – 2020Soucieux-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'animationMairie de Meyzieu07/19Meyzieu, 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 moteursMCE-501/18 – 06/18Lyon, 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'essaisValéo07/16 – 12/16Cergy, Val d'Oise  
• Intégré au sein de l'équipe système autour du produit *Electric Super-Charger*, 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'intérimAgences d'intérim2014 ~ 2018Lyon, 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 OD 1 zone

Modèle de calcul développé sous forme d'un script Matlab.

### Associatives et bénévoles

Encadrement de camp scoutScouts et Guides de France07/18Sembadel 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.

#### Associations ISAT

📅 2015 ~ 2018 📍 Nevers, Nièvre

#### Association ISATevent

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

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

#### Représentant étudiant - Conseil d'administration

## 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

<b>Français</b>	5
<b>Anglais</b>	4
• Niveau CERCL B2-C1	
• TOEIC 820pts ( 📅 2014)	
• Lecture et visionnage régulier de média en en langue anglais.	
<b>Italien</b>	2
• 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.

### 🚲 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