

Cyprien BLANC

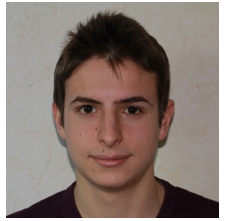
Jeune ingénieur en automobile et transport

@ cyprien.blanc@zaclys.net
in cyprienblanc CypBLA

📞 (+33)6 98 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 Soucieux-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

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

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 ● ● ● ● ●

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.

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