Cyprien BLANC

Jeune ingénieur en automobile et transport

24/05/1995, 25 ans

(+33)6 98 13 97 81

@ cyprien.blanc@zaclys.net

■ 19 allée George Sand 69330 Jonage

Permis A et B - véhicule personnel

in cyprienblanc

CypBLA



Formation

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

Institut National Supérieur du Professorat et de l'Education

V 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

2018 - 2019

Vyon, 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

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, 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 posttraitement de données d'essais moteurs MCE-5

1 01/18 - 06/18

Lvon, 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

- **1**07/16 12/16
- Cergy, 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'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 par-
- · 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
- · 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

Compétences

Informatique

Langages de modélisation et simulation

Modelica Simulink

Programmation

Programmation Orientée Objets

Matlab

VBA (Excel)

Labview

Python

Langages web (HTML, CSS, PHP, SQL)

Windows | GNU/Linux

Systèmes d'exploitation

Outils bureautiques

• Suites office : Microsoft Office | LibreOffice

• Edition multimedia (images, vidéo, audio, graphiques, etc.)

ALangues

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 Véld

Me dépenser et braver les éléments tout en faisant un geste pour l'environnement. Savoir entretenir mon vélo et me remettre en selle.

*M*écanique

- Mécanique vélo
- Réparations et entretiens divers

Informatique

- Monde du libre
- Programmation
- Administration informatique