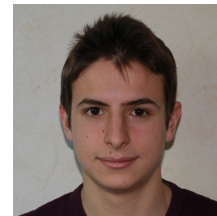


Cyprien BLANC

Jeune diplômé ingénieur, spécialisé en automobile et transports – Dominante orientée informatique, énergétique et électronique

📅 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
🏠 cyprienblanc 🔄 CypBLA



Formation

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

Institut National Supérieur du Professorat et de l'Education (INSPE)

- 📅 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 (INSPE)

- 📅 2018 – 2019 📍 Lyon, Rhône
- Préparation parallèle du Concours de Recrutement des Professeurs des Ecoles (CRPE)

Cursus ingénieur complet

Institut Supérieur de l'Automobile et des Transports (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

- 📅 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 📍 Soucieu-en-Jarrest, Rhône
- En charge les lundi et mardi d'une classe de CP à l'école élémentaire "Les Chadrilions" 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

- 📅 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

- 📅 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 de calcul développé sous forme d'un script 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.

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'événements, 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

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