

Dorval De Celestin MOBENDZA

dorval.mobendza@ens-paris-saclay.fr  
1 bis rue Joliot Curie, 9190 Gif-sur-Yvette  
07 69 63 29 79

DIPLÔMES ET FORMATIONS

<b>Année de recherche à l'étranger (ARPE)</b>	De 2024 à 2025
USP, Brésil Année de recherche au MLVision Lab de l'Université de São Paulo en Vision par ordinateur sur le projet de modélisation 3D des villes latino-américaines (SideSeeing).	
<b>Master en Génie Électrique et Automatisatique</b>	De 2023 à 2024
ENS Paris-Saclay, Gif-sur-Yvette spécialisation en Sciences Numériques	
<b>Licence SAPHIRE</b>	De 2022 à 2023
ENS Paris-Saclay, Gif-sur-Yvette Spécialité génie électrique et sciences du numérique	
<b>CPGE ATS</b>	De 2021 à 2022
Lycée Edouard Branly, Lyon 4 <sup>e</sup> du concours ATS	
<b>DUT en Génie Électrique et Informatique Industrielle</b>	De 2019 à 2021
IUT de l'Indre, Châteauroux Major de promotion	

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

<b>Stage en Vision par Ordinateur : Détection d'Actions dans des Vidéos non détournées</b>	D'avril 2024 à août 2024
INRIA, Sophia Antipolis <ul style="list-style-type: none"><li>• Test et entraînement de différents modèles de DTA.</li><li>• Création d'une page web sous JavaScript permettant la comparaison interactive et visuelle de modèles de Détection temporelle d'Action (DTA)</li></ul>	
<b>Étude de Recherche (TER) en Vision par Ordinateur pour le Contrôle de Véhicules Autonomes</b>	De septembre 2023 à janvier 2024
ENS Paris-Saclay, Gif-sur-Yvette <ul style="list-style-type: none"><li>• Implémentation d'une architecture d'apprentissage par renforcement pour le contrôle de véhicules en utilisant Keras RL.</li><li>• 2e prix de l'innovation à la course COVAPSY avec l'équipe ENSP Paris Saclay</li></ul>	


LANGUES

**Portugais**  
Niveau C1  
  
**Anglais**  
> IELTS : 7/9

INFORMATIQUE

**MATLAB**  
Projet de débruitage d'images satellites en hyperrésolution à l'aide de l'algorithme de maximum *a posteriori* .  
  
**Python**  
Maîtrise des bibliothèques PyTorch, Ollama, Matplotlib, Pandas et Scikit-learn.

RÉSEAUX SOCIAUX

 @dorval-de-celestin-mobendza-21061999