



Laurent FORGES

24 ans
Français

Ingénieur de l'Institut d'Optique

Université Paris-Saclay



06 47 05 36 15



laurent.forges@orange.fr



Paris, France



Permis de conduire

FORMATION

2023

VUB – Master of Science in Photonics Engineering

Université de langue néerlandaise | Bruxelles, Belgique

2020 - 2023

Institut d'Optique Graduate School

Ecole d'ingénieur | Palaiseau, Bordeaux, France

2018 -2020

Classe préparatoire PTSI-PT

Lycée Livet | Nantes, France

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

De décembre
2023 à
décembre 2024
Gif-sur-Yvette,
France

**CDD - Ingénieur de recherche lidar
CNRS – Laboratoire des Sciences du Climat et de
l'Environnement**

- Conception et montage d'un lidar aéroporté (AWALI)
- Participation à plusieurs campagnes de mesures (Obs. de Paris / Cap-Vert)
- Analyse des données atmosphériques
- Maintenance des différents lidars

De février 2023 à
juillet 2023
Bruxelles,
Belgique

**STAGE DE M2 : Vulgarisation et communication de
sujets scientifiques en lien avec les changements
climatiques
SPF Environnement, Service Changements Climatiques**

- Actualisation scientifique et graphique du site my2050.be
- Veille scientifique, revue de presse et rédaction d'articles
- Création de supports éducatifs et grand public

De mai 2022 à
août 2022
Palaiseau, France

**STAGE DE M1 : Conception d'un système
anastigmatique à trois miroirs
HORIBA**

- Bibliographie sur le domaine des TMA et du tri de déchets plastiques
- Conception et optimisation d'un système optique sous Zemax
- Analyse de données / tolérancement /comparaison (Matlab)

De oct. 2021 à
avril 2022
Talence, France

**PROJET : Réalisation d'un banc de focométrie et
caractérisation d'optique freeform
LP2N, SPIRAL**

- Choix des composants optoélectroniques
- Mise en place et alignement du banc optique
- Analyse et traitement des images obtenues

LANGUES

Français : Natif

Anglais : Avancé

Espagnol : Intermédiaire

Néerlandais : Débutant

COMPETENCES

Adaptation

Travail en équipe

Organisation

Prise d'initiatives

Empathie

Logiciels / Langages

Pack Office | MATLAB | SQL

Zemax | Labview

Solidworks | Python | C |

Impression 3D

Loisirs

Athlétisme

Photographie

Littérature

Cinéma