

# Nicolas QUINTIN

INGÉNIEUR  
MATERIAUX



## PROFIL

25 rue du Général de Gaulle  
45310 ST-PÉRavy-la-COLOMBE

06 84 66 95 46

nicolas.quintin@outlook.com

<https://www.linkedin.com/in/nicolas-quintin-a3a9b91b0>

## COMPÉTENCES

- Anglais (lu, parlé, écrit)
- Pack office MATLAB,
- Python

## INTÉRÊTS

- Musique
- Patrimoine
- Cuisine
- Sports

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

**AVRIL 2021** **Thèse de doctorat, Sté LASALYS (45)**

- *Physique des matériaux*

- NOVEMBRE 2025**
- Nouvelle méthode de quantification appliquée à la micro analyse LIBS
  - Caractérisation de matériaux
  - Méthode de correction d'effets de matrice
  - Traitements de signal
  - Préparation d'échantillon
  - Analyses statistiques

**MARS 2020** **Stage de Master 2, Sté LASALYS (45)**

- *Stage expérimental*

**DÉC 2020**

- Analyse de l'hydrogène par micro-LIBS
- Réalisation et analyse de 4 campagnes de mesures

**AVRIL 2018** **Stage de Master 1, LPC2E CNRS (45)**

- *Stage de modélisation*

**AOUT 2018**

- Simulation au sol d'un environnement spatial
- Programmation
- Participation à une campagne de mesure
- Traitements de signal

## FORMATION

**2021 - 2024** **Thèse de doctorat - Physique des matériaux**

*Ecole Doctorale 552 - Énergie - Matériaux - Sciences de la Terre et de l'Univers (EMSTU)*

**2018 - 2020** **Master de Physique Fondamentale et Applications parcours Matière et Rayonnements**

*Université d'Orléans (45)*

**2016 - 2018** **Licence de Physique**

*Université d'Orléans (45)*