

# Nicolas QUINTIN

I N G É N I E U R  
M A T É R I A U X



## 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 - NOVEMBRE 2025** **Thèse de doctorat, Sté LASALYS (45)**  
*Physique des matériaux*
- Nouvelle méthode de quantification appliquée à la micro analyse LIBS
  - Caractérisation de matériaux
  - Méthode de correction d'effets de matrice
  - Traitement de signal
  - Préparation d'échantillon
  - Analyses statistiques
- MARS 2020 - DÉC 2020** **Stage de Master 2, Sté LASALYS (45)**  
*Stage expérimental*
- Analyse de l'hydrogène par micro-LIBS
  - Réalisation et analyse de 4 campagnes de mesures
- AVRIL 2018 - AOÛT 2018** **Stage de Master 1, LPC2E CNRS (45)**  
*Stage de modélisation*
- Simulation au sol d'un environnement spatial
  - Programmation
  - Participation à une campagne de mesure
  - Traitement 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)*