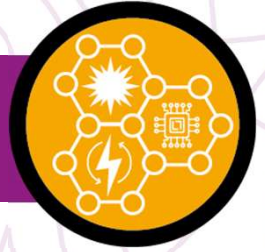


#SciencesStories

Que deviennent nos diplômé-es ?

Karl TROGER



DIPLÔMES

2022

Licence Physique

2024

Master Matériaux Innovants et
Systèmes Énergétiques (E-Mat)

PARCOURS PRO

Durant mon Master, j'ai effectué 2 stages. En M1, j'ai intégré l'Institut des Matériaux de Nantes Jean ROUXEL pour réaliser un stage dans l'équipe Plasma et Couches minces. Ce stage dans un grand laboratoire du CNRS m'a permis de manipuler des réacteurs de haute technicité. En M2, j'ai voulu me rapprocher du monde de l'entreprise et j'ai intégré Thalès Research and Technology à Palaiseau. J'ai pu exploiter des procédés de nanotechnologie qui m'ont apporté une grande connaissance sur de nombreux aspects. Les rencontres faites à l'occasion de mes stages m'ont apporté énormément sur le plan professionnel et humain.



Faculté des sciences
et des techniques

POSTE ACTUEL

Institut des Matériaux de Nantes Jean ROUXEL

Après l'obtention de mon diplôme, j'ai commencé une thèse à l'Institut des Matériaux de Nantes Jean Rouxel. Mon sujet porte sur la réalisation de réseaux de neurones artificiels avec des matériaux quantiques. C'est un sujet à cheval entre le domaine des matériaux et la nanoélectronique.

LES + DE SON DIPLÔME & DE SA FORMATION

Le Master E-Mat offre une très grande culture dans le domaine des matériaux et des nanotechnologies, permettant d'ouvrir de nombreuses portes. En M2, nous étions deux étudiants de la promotion à effectuer notre stage dans de grandes entreprises (STMicroelectronics, Thalès). Le niveau de la formation permet d'accéder à de grands groupes (pour des postes souvent très concurrentiels) mais aussi à des laboratoires publics où l'exigence est également grande.

univ-nantes.fr/sciences

UN CONSEIL ?

Osez aller vers les gens dont le domaine vous intéresse et discutez avec eux. Globalement, évitez de vous mettre des barrières mentales.