

Internship as a Automotive Radar validation Technician (m/f)

Toulouse (Ave Eisenhower)

<https://nxp.wd3.myworkdayjobs.com/en-US/careers/job/Toulouse-Ave-Eisenhower/Stage-Technicien-validation-RADAR-automobile--m-f- R-10023697?source=Indeed>

NXP Semiconductors N.V. (NASDAQ: NXPI) enables secure connections and infrastructure for a smarter world, advancing solutions that make lives easier, better, and safer. As the world leader in secure connectivity solutions for embedded applications, NXP is driving innovation in the automotive, industrial & IoT, mobile, and communication infrastructure markets. Built on more than 60 years of combined experience and expertise, the company has over 29,000 employees in more than 30 countries and posted revenue of \$8.88 billion in 2019.

Context

In the Automotive group, the ADAS Product Line from NXP semiconductor and more specifically the validation team focusing on Radar 77GHz sensor ICs development is now looking for an intern during 4 months (June to September 2021).

Your Responsibilities

As a validation technician intern, you'll take part in the metrology and logistics lab focusing on following points:

- Enter and follow tools orders
- Check lab ESD conformance
- Equipment metrology follow-up
- Perform ICs electrical measurements

You'll work in close collaboration with a lab technician who will bring mentoring and support to help you in your mission. You'll also discover the R&D and support jobs microelectronics can offer.

Profile

Education Level : Technical Degree +3/+4 with specialization in Electronics or Physics.

An instrumentation background is a plus.

Considering the international context of the job, written and spoken competences in English are required.

Contexte

Pour notre centre d'excellence en R&D RADAR basé à Toulouse, au sein de la division produits Automobiles, l'équipe « Validation » recherche un Stagiaire Technicien Ingénierie pour une durée de 4 mois (Juin~Sep 2021).

Missions

Le(a) stagiaire prendra part aux activités de suivi métrologie et logistique du laboratoire concernant les missions suivantes :

- Saisir et suivre les commandes de matériel
- Effectuer des tests de conformité aux normes électrostatiques du laboratoire
- Suivre la métrologie des équipements
- Effectuer la prise de mesures électriques de composants

Vous travaillerez en étroite collaboration avec un Technicien de laboratoire qui vous apportera l'encadrement et support afin de mener à bien votre mission. Vous pourrez acquérir la vision des métiers R&D et support dans le domaine de la microélectronique.

Profil

Niveau d'études : Bac+3/+4 technique avec une spécialité en Electronique ou Mesures Physiques.

Des connaissances en instrumentation est un plus (C++, Python...).

De par le contexte international du poste et des projets vous devez être à même de lire et de rédiger dans un anglais

correct.

<https://www.nxp.com/company/our-company/careers-at-nxp:CAREERS?&tid=vanCAREERS>