

Master Génie industriel

Parcours Électronique imprimée et intégrée durable

Présentation

Le Master Électronique imprimée et intégrée durable (Master 2) a pour but de former des professionnels spécialisés dans le domaine de l'électronique imprimée en mesure de concevoir, développer et ajouter de nouvelles fonctionnalités sur des objets 2D et 3D par des procédés d'impression innovants.

Grâce à une formation associant science des matériaux, électronique et innovation durable, les diplômés seront capables de relever les défis de la fonctionnalisation d'objets 2D/3D et de l'éco-conception de dispositifs électroniques. Leurs compétences permettront la production d'objets connectés fabriqués à moindre coût et avec une utilisation réduite de ressources.

Ce Master est accessible aux étudiants ayant validé au moins 4 années d'enseignement supérieur scientifique ou un master 1 (équivalent à 240 crédits ECTS) en France ou à l'étranger. C'est un parcours diplômant du Master Génie industriel.

Des bourses peuvent être obtenues, en France ou dans le pays d'origine, pour une prise en charge totale ou partielle des frais d'inscription ainsi que des coûts associés aux études. De même, ce Master comporte un stage de fin d'études, d'une durée de 5 à 6 mois, réalisable en entreprise ou en laboratoire, gratifié d'environ 600 € par mois s'il est effectué en France.

Admission

Conditions d'admission

Ce Master est accessible aux étudiants ayant validé au moins 4 années d'enseignement supérieur scientifique ou un master 1 (équivalent à 240 crédits ECTS) en France ou à l'étranger. C'est un parcours diplômant du Master Génie industriel.

Candidature

Informations sur la procédure de candidature et les délais : <https://pagora.grenoble-inp.fr/fr/formation/master-electronique-imprimee-et-integree-durable#page-admission>

Pré-requis obligatoires

Anglais : niveau B2 du CECR requis

Formation : BAC+4 (équivalent à 240 crédits ECTS) en chimie, procédés, matériaux, électronique, impression, développement durable ou thématiques équivalentes

Droits de scolarité

Étudiants UE : 243 € par an

Étudiants Hors UE : 3770 € par an (Acompte à verser début juillet : 500 €)

Infos pratiques :

- > Composante : Grenoble INP - Génie industriel (Conception de produits ou de services, gestion de production et logistique), UGA, Grenoble INP - Pagora (Ecole internationale du papier, de la communication imprimée et des biomatériaux), UGA
- > Durée : 1 an
- > Lieu : Grenoble - Doyen Gosse

Contacts

Responsable pédagogique

Reverdy-Bruas Nadège
nadege.reverdy@pagora.grenoble-inp.fr

Programme

Programme détaillé à l'adresse suivante :

<https://pagora.grenoble-inp.fr/fr/formation/master-electronique-imprimee-et-integree-durable#page-programme>