

Polytech Grenoble Une école d'ingénieurs de Grenoble INP-UGA

Recherche

Vous êtes ici Accueil > L'école > Actualités > A la une

Nouvelle habilitation à diriger des recherches pour Polytech Grenoble !

Soutenance d'habilitation à diriger des recherches Recherche

10 octobre 2022 - 10 février 2023



David Eon, enseignant et responsable de la spécialité Informatique et Electronique des Systèmes Embarqués (IESE), et par ailleurs chercheur à l'Institut NEEL, a soutenu son HDR (Habilitation à Diriger des Recherches) le 4 Octobre 2022 sur "Limitations et opportunités du diamant pour la réalisation de diodes Schottky".

Expert dans la croissance des semiconducteurs à grand gap, en particulier le diamant, ce travail est l'aboutissement de 15 ans de recherches au plus haut niveau international sur la technologie qui révolutionnera l'électronique de puissance et qui ouvre d'innombrables applications en capteurs, ordinateur quantique et cryptographie quantique.

C'est en particulier sur son expertise qu'a été fondée la société DIAMFAB, dirigée par un ingénieur IESE.

[> Toutes les actualités sur la recherche](https://archive-ksup-uga-2.u-ga.fr/menu-principal/recherche/actualites-liees-a-la-recherche/actualites-liees-a-la-recherche-854984.kjsp?RH=1487239168936) (<https://archive-ksup-uga-2.u-ga.fr/menu-principal/recherche/actualites-liees-a-la-recherche/actualites-liees-a-la-recherche-854984.kjsp?RH=1487239168936>)

[Lien\(https://neel.cnrs.fr/equipes-poles-et-services/semi-conducteurs-a-large-bande-interdite-sc2g\)](https://neel.cnrs.fr/equipes-poles-et-services/semi-conducteurs-a-large-bande-interdite-sc2g)

Publié le 10 octobre 2022

Mis à jour le 4 avril 2023

ADRESSE GEOGRAPHIQUE

Polytech Grenoble

14, Place du Conseil National de la Résistance

38400 Saint-Martin-d'Hères

ADRESSE POSTALE

Polytech Grenoble

Université Grenoble Alpes

CS 40700

38058 Grenoble cedex 9

Tél : 04.76.82.79.02



URL de page

[https://archive-ksup-uga-2.u-ga.fr/menu-principal/l-ecole/actualites/a-la-une/nouvelle-habilitation-a-diriger-des-recherches-pour-polytech-grenoble--1144069.kjsp?](https://archive-ksup-uga-2.u-ga.fr/menu-principal/l-ecole/actualites/a-la-une/nouvelle-habilitation-a-diriger-des-recherches-pour-polytech-grenoble--1144069.kjsp?RH=1487239168936)

[RH=1487239168936](https://archive-ksup-uga-2.u-ga.fr/menu-principal/l-ecole/actualites/a-la-une/nouvelle-habilitation-a-diriger-des-recherches-pour-polytech-grenoble--1144069.kjsp?RH=1487239168936)

Titre de page

Nouvelle habilitation à diriger des recherches pour Polytech Grenoble ! - Archive Polytech Grenoble