

CV d'Emmanuel Plaut

Version du 3 décembre 2022

Les mots en bleu renvoient vers des sites web universitaires.



Né en 1968 à Caen.

Marié; père de quatre.

Professeur en section 60 [Université de Lorraine / Mines Nancy \(MN\)](#) - 1^{ère} classe depuis 2017.

Chercheur au [Laboratoire Énergies Mécanique Théorique et Appliquée](#) depuis 1998.

emmanuel.plaut@univ-lorraine.fr

-
- 2019 - : Responsable des modules [Transition to turbulence in thermoconvection & aerodynamics](#) et [Turbulence & Wind Energy](#) du département [Énergie](#) en 3A à MN.
- 2018 - 2022 : Responsable de l'[option Énergie / Fluides](#) en 2A et 3A à MN.
- 2018 - 2022 : Responsable du [module de mécanique des fluides 2](#) du département [Énergie](#) en 2A à MN.
- 2008 - 2018 : Responsable du [département Énergie & Fluides](#) en 2A et 3A à MN.
- 2008 - 2022 : Responsable du [tronc commun de mécanique](#) en 1A à MN.
- 2008 - : **Professeur** à l'Institut National Polytechnique de Lorraine puis à l'[Université de Lorraine / MN](#).
- 2007 - 2008 : en Congé pour Recherche et Conversion Thématique sur 1 semestre - mobilité thématique seulement vers la physique des plasmas, dans un laboratoire maintenant intégré à l'Institut Jean Lamour.
- 1998 - 2008 : **Maître de conférences** à l'Institut National Polytechnique de Lorraine / [ENSEM](#).
- 1998 - : **Chercheur** au [Laboratoire Énergies Mécanique Théorique et Appliquée](#), dans le groupe [Milieux fluides, rhéophysique](#).
- 1996 - 1998 : **Post-doctorant** à l'Institut de Physique de l'université de Bayreuth, sur contrat avec la Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG).
- 1993 - 1996 : **Doctorant** en physique à l'Université d'Orsay, thèse en physique des fluides, diplômé en 1996.
- 1993 - 1996 : **Moniteur** à l'Université d'Orsay en licence, maîtrise et magistère de physique fondamentale.
- 1992 - 1993 : **Élève** au DEA de Physique Théorique de l'ENS Ulm à Paris, diplômé en 1993.
- 1990 - 1992 : **Élève polytechnicien** à l'X à Palaiseau, diplômé en 1992.
- 1989 - 1990 : **Élève officier** puis **officier** en service.

Une passion pour la pédagogie et neuf publications pédagogiques

soient plus de 1130 pages de cours - TD sur le web

<http://emmanuelplaut.perso.univ-lorraine.fr/publisip>

Une passion pour la thermomécanique des fluides et vingt-deux publications recherches

<http://emmanuelplaut.perso.univ-lorraine.fr/research>

Des activités internationales

<http://energie.mines-nancy.univ-lorraine.fr/erasmus>

Une passion pour les « énergies fluides » et des relations industrielles

Comme illustré par cette photo de ma page LinkedIn, prise lors de la visite d'un chantier éolien d'EDF Renouvelables, réalisée avec les élèves 2A de l'[option Énergie / Fluides](#) en mars 2020 :

