

Etat Civil

Negar Naghavi Fleury (F), 52 ans

Situation familiale : mariée, 2 enfants



Adresse professionnelle :

Institut photovoltaïque d'Ile-de-France (CNRS-IPVF), UMR9006
18, Boulevard Thomas Gobert,
91120 Palaiseau, FRANCE

Cursus universitaire

- **12/2010** : Habilitation à Diriger des Recherches, Université Pierre et Marie Curie, Paris, France
- **01/2001** : Doctorat 3^{ième} cycle, spécialité Chimie des Matériaux, Laboratoire de Réactivité et de Chimie des Solides, Université de Picardie Jules Verne, Amiens, France

Carrière

- **Depuis octobre 2015** : *Directrice de recherche (DR2)*, CNRS
 - **Octobre 2022 – octobre 2024** : *Responsable scientifique du domaine Énergie*, Agence Nationale de la Recherche (ANR) – 40 % de mon activité
 - **Depuis septembre 2021** : *Responsable de l'activité « photovoltaïque à base de chalcogénures et nouvelles applications »*, Institut Photovoltaïque d'Ile-de-France (CNRS-IPVF UMR 9006), Palaiseau, France
 - **Avril 2017 – août 2021** : *Chercheuse au laboratoire international E2P2L (IRL 3464)*, partenariat CNRS – Solvay, Shanghai, Chine
 - **Janvier 2014 – décembre 2016** : *Responsable scientifique des activités liés à l'« Ingénierie interfacial dans les cellules solaires en couches minces chalcogénures »*, Institut Photovoltaïque d'Ile-de-France (IPVF), Paris, France
- **Octobre 2003 – septembre 2015** : *Chargée de recherche (CR1)*, CNRS
- **2003 – décembre 2016** : *Chercheuse à l'IRDEP (UMR 7174)*, laboratoire commun EDF – CNRS – Chimie ParisTech, Chatou, France
- **Septembre 2001 – octobre 2003** : *Post-doctorat*, projet européen PROCIS, Laboratoire d'Électrochimie et de Chimie Analytique, Chimie ParisTech, Paris, France
- **Février 2001 – août 2001** : *Post-doctorat*, allocation Vernader, Laboratoire de Réactivité et de Chimie des Solides, Amiens, France

Expertises

- **Chimie analytique et ingénierie des interfaces** appliquées aux systèmes photovoltaïques, électrochimiques et photoélectrochimiques
- **Énergies renouvelables et stockage** : photovoltaïque en couches minces, batteries à flux, production électrochimique d'hydrogène, électro- et photo-valorisation du CO₂
- **Matériaux fonctionnels** : conception et caractérisation de matériaux conducteurs et semi-conducteurs à base d'oxydes et de chalcogénures pour l'optoélectronique
- **Procédés de dépôt de couches minces** : techniques sous vide et par voie humide pour dispositifs photovoltaïques, optoélectroniques et de stockage de l'énergie