



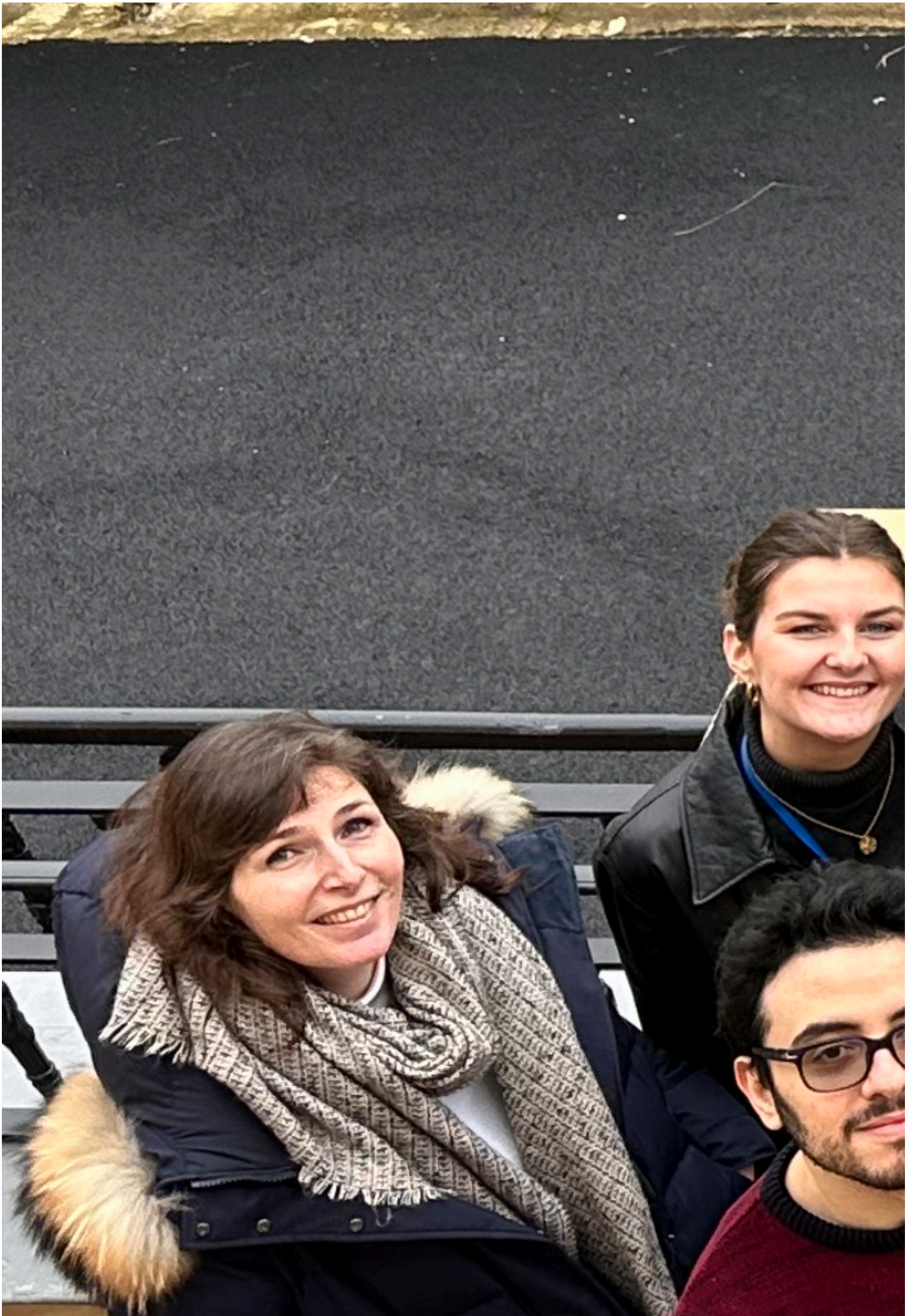
ILV

**Institut Lavoisier
de Versailles**



EPI







L'activité de recherche du groupe EPI rassemble des compétences transverses et complémentaires, centrées autour des interfaces (semiconducteur/semiconducteur, métal /semiconducteur ou métal/métal...). Les différentes thématiques de recherche sont rassemblées dans les deux axes ci dessous :

- » Interfaces et dispositifs
- » Interfaces et méthodologies
- » Spectroscopies d'électrons

ELECTROCHIMIE

- Photoélectrochimie
- Passivation
- Electrodepôt
- Fonctionnalisation

PHYSICOCHEMIE

- Dissolution selective
- Vieillessement accéléré
- Ingénierie chimique
- Greffage moléculaire



Optoélectronique

Ces activités de recherche sont en lien fort avec les domaines de l'énergie (PV) et de l'opto et micro-électronique. Le groupe s'appuie sur le Centre d'Etude et de Formation en Spectroscopies Electroniques de Surfaces (CEFS2) et a une forte volonté d'ouverture,

est impliqué dans diverses collaborations académiques et industrielles et dans un partenariat fort avec l'IPVF . Le centre a également une importante activité de formation, tant au niveau universitaire que professionnelle (cnrsformation, école d'été).

Composition du groupe

Le groupe EPI, dirigé par Anne-Marie Gonçalves, est composé de 7 permanents. Une dizaine de doctorants, post-doctorants, et ATER complètent ces effectifs.

Permanents

Damien Aureau (CR), Solène Béchu (CR), Muriel Bouttemy (IR), Mathieu Frégnaux (IR), Anne-Marie Gonçalves (PR), Nathalie Simon (PR), Silvia Voci (MCF), Arnaud Etcheberry (DR, Emérite)

Non Permanents

Post-doctorants : Mirella Al-Katrib, Javid Hajhemati

ATER : Siwar Jebril

Ingénieur d'étude (CDD) : Lotfi B. Karroubi

Doctorants : Rosinel Alfonzo, Antonin Frappeau, Anna Gagliardi, Margaux Le Coq, Gianluca Visagli