



→ **Thématiques**

- Conversion d'énergie optimale
- Réduction des gaz à effet de serre
- Optimisation des rendements et réduction des émissions polluantes gazeuses et sonores

# MASTER SCIENCES DE L'INGÉNIEUR énergétique et environnement $\epsilon^2$

**Formation théorique de haut niveau**  
en modélisation, simulation,  
expérimentation et conception  
de systèmes innovants

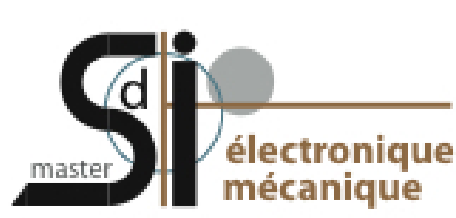
**Un encadrement personnalisé**  
Travaux dirigés et travaux pratiques,  
séminaires thématiques

**Des projets d'études au cœur  
de l'innovation**

motorisation hybride, carburants  
de substitution, réduction de traînée,  
réduction de nuisances sonores,  
bâtiments zéro énergie, bilan carbone,  
éolienne, optimisation des écoulements,  
centrale...

[www.master.sdi.upmc.fr](http://www.master.sdi.upmc.fr)

**Master Sdi Spécialité EE**  
Secrétariat pédagogique  
magali.martin@upmc.fr  
01 44 27 41 15



le **cnam**

