

ENCADREMENT DOCTORAL/SCIENTIFIQUE DEPUIS 2014

Thèses en cours :

- 2018-2021 [I. Makni \(direction, 100%\)](#), thèse CIFRE – CD94, Doctorat Université Paris Est. *Modélisation multi agents de l'exposition à la pollution atmosphérique en Ile de France - Situation actuelle, scénarios énergétiques et aide à la décision en aménagement urbain.*
- 2015-2018 [A. Cholakian \(codirection, 50%\)](#), thèse ADEME – INERIS, Doctorat Université Paris Diderot. *Evolution de la composition chimique de l'atmosphère au-dessus du bassin méditerranéen : forçages, mécanismes, et scénarios*

Thèses soutenues :

- 2014-2017 [A. Elessa-Etuman \(direction, 100%\)](#), thèse Région IDF (DIM R2DS), Doctorat Université Paris Est. *Approche multi scalaire de l'analyse des impacts des politiques énergétiques et de déplacements urbains sur la pollution de l'air : modélisation intégrée des différents paramètres en jeu pour un espace urbain soutenable*
- 2011-2015 [V. Lemaire \(direction, 100%\)](#), Doctorat Université Paris Est, *Modélisation de l'aérosol organique - Impact sur la pollution longue-distance en Europe.* Mention très honorable

Encadrement de stages de Master :

- 2018-2019 [T. Benoussaid](#) – *Modélisation de la mobilité urbaine : impacts sur la qualité de l'air et l'exposition*
- 2017-2018 [V. Rivera-Salas](#) – *Modélisation des émissions liées au transport routier par une approche « pratiques et mobilité» - Transposition de l'outil OLYMPUS sur la région des Pays de la Loire*
- 2016-2017 [I. Makni](#) – *Évaluation statistique de la pollution de proximité en Ile de France*
- 2015-2016 [N. Haidara](#) – *Évaluation de l'exposition de la population francilienne à la pollution atmosphérique par une approche de modélisation*
- 2013-2014 [A. Elessa-Etuman](#) – *Villes, qualité de l'air, contrôle des émissions et changement climatique*

Encadrement de stages postdoctoraux :

- 2014-2015 [G. Lacressonnière \(12 mois\)](#) – *Scénarios européens d'émissions – prise de mesures d'urgence – Projet MACC III*
- 2014-2015 [J. Prud'homme \(24 mois\)](#) – *Impact de la structure urbaine sur la consommation énergétique : une approche par modélisation intégrée – Labex Futurs Urbains & Projet VITE!*