

Les thèses récemment soutenues, au sein de l'équipe de physico-chimie de l'atmosphère, sont répertoriées dans le tableau ci-dessous :

Nom	Prénom	Début	Fin	Directeurs de thèse	Titre
Clisson	Claire	05/2018	04/2021	M. Millet	Apports de solutions innovantes de prélèvement et d'analyse pour l'évaluation de l'exposition aiguë et chronique aux agents chimiques.
Noël	Florian	10/2016	12/2020	S. Le Calvé , C. Serra (ICS)	Développement d'une source calibrée de formaldéhyde et de Composés Organiques Volatils en phase gazeuse basée sur un dispositif microfluidique.
Baroudi	Firas	10/2017	12/2020	M. Millet , Z. Fajloun (Liban)	Étude comparative de trois biomoniteurs (conifère, escargot et miel) pour évaluer la variabilité spatio-temporelle de polluants organiques dans l'atmosphère au Liban.
Lara-Ibeas	Irene	10/2016	12/2019	S. Le Calvé , S. Colin (INSA Toulouse)	Composés Organiques Volatils dans l'air : étude de l'adsorption et de la désorption sur différents matériaux, développement d'un préconcentrateur et mesures sur le terrain.
Coehlo	Gustavo	11/2016	12/2019	D. Newport (Irlande), S. Le Calvé	Développement d'un détecteur microfluidique à photoionisation pour la quantification des COV gazeux.
Khan	Sulaiman	11/2016	12/2019	D. Newport (Irlande), S. Le Calvé	Étude théorique et expérimentale de l'interférométrie et de la colorimétrie miniaturisées pour la mesure optique locale non intrusive des concentrations de gaz, de la température et de la pression.
Jabali	Yasmine	10/2014	12/2017	M. Millet , M. El-Hoz (Liban)	Développement de méthodes analytiques de la contamination de l'eau par les HAP et les pesticides le long du bassin de la rivière "Abou Ali" au Nord Liban.
Sonnette	Alexandre	10/2014	11/2017	M. Millet , P. Coddeville (IMT Douai)	Développement d'un système de prélèvement de poussières pour la mise en place d'un outil alternatif de caractérisation de l'exposition humaine aux polluants organiques et aux métaux à la place du « biomonitoring ».
Al Alam	Joséphine	10/2014	07/2017	M. Millet , Z. Fajloun (Liban)	Polluants organiques : analyse, application au « biomonitoring » environnemental et introduction des biopesticides (algues marines) comme alternative.

Nom	Prénom	Début	Fin	Directeurs de thèse	Titre
Lévy	Marine	10/2013	10/2016	M. Millet	Développement de nouveaux adsorbants pour l'échantillonnage passif des polluants organiques dans l'atmosphère : comparaison avec les systèmes existants.
Mokalled	Tharwat	10/2012	09/2016	S. Le Calvé , J. Adjizian-Gérard et M. Abboud (Liban)	L'impact des activités de l'aéroport international Rafic Hariri de Beyrouth sur la qualité de l'air de Beyrouth et de sa banlieue : mesures et modélisation des COV et du NO ₂ .
Fathallah	Housseem	01/2013	06/2016	E. Rondeau et V. Lecuire (CRAN Nancy), S. Le Calvé	Conception d'un système temps-réel de surveillance de l'exposition aux polluants de l'air intérieur : application au formaldéhyde.
Nasreddine	Rouba	01/2013	04/2016	S. Le Calvé , C. Serra (ICS)	Développement d'une méthode analytique et d'un microanalyseur miniaturisé pour la détection des BTEX dans l'air.
Rizk	Malak	10/2012	09/2015	N. Locoge (IMT Douai), S. Le Calvé	Développement, validation et mise en œuvre sur le terrain d'une méthode de caractérisation in-situ des processus de sorption des composés organiques volatils par les matériaux de construction.
Liaud	Céline	10/2011	11/2014	M. Millet , S. Le Calvé	Développement de méthodes d'échantillonnage rapides et d'analyses différées au laboratoire : détermination de l'évolution temporelle des concentrations des COVs et COSVs et compréhension des processus physico-chimiques en air intérieur.
Guglielmino	Maud	10/2011	10/2014	S. Le Calvé , C. Serra (ICS)	Développement d'une nouvelle méthode analytique du formaldéhyde dans l'air basée sur un dispositif microfluidique.