Chercheur	Adresse professionnelle	Spécialité	Grade
CHAKIR Abdelkhaleq	GSMA,UMR 6089 Faculté des Sciences, U REIMS- France	Chimie	MC
MESSAADIA Lyamine	LCCE, département de chimie, faculté des sciences,U Batna HLB	Chimie Physique	Doctorante
ROUICHI Siham	LCCE, département de chimie, faculté des sciences,U Batna HLB	Chimie Physique	Doctorante
ZARZI Aicha Beya	Direction de environnement la verdure- Batna	Chimie Analytique	Ingénieur d'etat

Contaminants écosystèmes sante	**Production de connaissances Evaluation des risques de contamination Conséquences sur la santé humaine et animale**			**Dynamique des écosystèmes et impacts des contaminants.**
Etude des mécanismes d'évolution des composés organiques volatils et semi volatils en phase gazeuse				
Domiciliation	Laboratoire LCCE, Département de Chimie, Faculté des Sciences, Université de Batna HLB			
Porteur du projet	**Spécialité**	**Adresse Professionnelle**	**Téléphones**	**Courriel**
FARHATI Azedine	Chimie Physique	Université de Batna HLB05000,Batna-Algérie	0662523640	Ferhati_azedine@hotmail.com

Résumé

Ce projet propose de caractériser les mécanismes de dégradation produits secondaires issus de la dégradation des COV et des COSV dans la l'air, par réaction avec les photo-oxydants responsables du smog photochimiques NO_3, OH, HO_2 et Cl. Le suivi des réactifs et produits permettra l'extraction de constantes de vitesses et l'établissement des mécanismes réactionnels. Les résultats obtenus vont permettre d'établir l'impact atmosphérique de ces composés. Les calculs théoriques serviront à compléter et appuyer les résultats expérimentaux