

## **DESAUZIERS Valérie (Ecole des mines d'Alès-C2MA)**

Professeur au Centre des Matériaux des Mines d'Alès (C2MA)  
Responsable du Pôle de Recherche sur les Interactions Matériaux et Environnement (RIME)  
depuis janvier 2013.

Doctorat : 1991

Habilitation à Diriger des Recherches (HDR) : 2002

### **Thème de recherche :**

Métrologie des composés organiques volatils et des odeurs, développement de nouvelles techniques d'échantillonnage et de pré-concentration de COV et de COSV en traces dans l'air et à l'interface matériau/air. Principal domaine d'application : la qualité de l'air intérieur.

### **Encadrement – Direction de thèses :**

Encadrement d'étudiants en masters Recherche, post-docs, ingénieurs en CDD sur contrats et direction de 12 thèses.

### **Expertise :**

Comité de normalisation X43B (AFNOR)

Membre du réseau d'experts RSEIN (Recherche Santé et Environnement Intérieur)

Expert au CODERST (Comité Départemental de l'Environnement et des Risques Sanitaires et Technologiques) des Landes

Responsable du programme de Recherche « Confort et qualité des environnements intérieurs » de l'Institut pour la Transition Energétique INEF4.

### **Production scientifique :**

- 51 publications dont 39 dans des revues internationales à comité de lecture
- 12 conférences sur invitation
- Environ 60 communications dont plus de 30 orales dans des congrès internationaux
- 1 brevet, 2 enveloppes Soleau
- 2 Prix des Techniques Innovantes pour l'Environnement ADEME/Pollutec (2001, 2008)