

Nathalie SEMAL
épouse Drye
9, rue des Champs
L-8826 Perlé

Tél: 23 64 94 55
GsM : 0032 488 577 894
n.semal@drye.lu
<http://www.drye.lu>

Née le 29 novembre 1963
à Nivelles (B)
Luxembourgeoise
Mariée - 2 enfants

Ingénieur chimiste et Docteur en Sciences, spécialisée en environnement, possédant une expérience scientifique de chercheur et d'expert, ainsi que d'enseignement universitaire et de formation professionnelle

Mon maître mot: **polyvalence**

Mes atouts : background scientifique pluridisciplinaire, capacités et expérience de rédaction scientifique et de vulgarisation, capacités relationnelles, compétences pédagogiques, compétences pratiques dans les domaines de la gestion et de l'organisation

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

01.05.2000 – à ce jour **mandat d'assistante et Maître de Conférences** auprès du Département en Sciences et Gestion de l'Environnement de la Faculté des Sciences de l'Université de Liège (ULg), Campus d'Arlon (ex-Fondation Universitaire Luxembourgeoise - FUL)

Responsabilités dans le cadre de l'**enseignement universitaire**

- **Responsable au Service Académique** du Campus d'Arlon : *gestion logistique et académique* des programmes d'enseignements, *encadrement pédagogique* et *gestion administrative* des étudiants
- **Charges de cours** en approche intégrée d'une question d'environnement, outils d'évaluation de l'environnement, outils de gestion de l'environnement, communication environnementale, techniques d'investigation qualitative, ... <http://progcourses.ulg.ac.be/cocoon/enseignant/U195632.html>
- **Secrétaire du Conseil des Etudes du Master en Sciences et Gestion de l'Environnement** (MSGÉ), respectivement de 2011 à 2013 et **Présidente** depuis septembre 2013 ; dans ce cadre, coordination de la commission facultaire de révision du programme du MSGÉ : activités de *conception, coordination générale et gestion du programme* du MSGÉ
- Membre de la **Commission Consultative d'Admission** de la Faculté des Sciences depuis 2012
- **Coordinatrice** des activités d'*information* et de *promotion des études* pour le Campus d'Arlon depuis 2012 : supervision de la *publicité* et du *site Internet* du Campus, *organisation* et participation à des *événements promotionnels*
- **Coordinatrice** suppléante de la sous-commission facultaire chargée de l'*évaluation* « **AEQES** » des enseignements
- **Relais pour le Campus d'Arlon** de la Cellule *d'Accompagnement des étudiants en Situation de Handicap* de l'ULg

Responsabilités de **recherche**

- **Chercheur** au **Groupe de Recherche en Education et Formation relative à l'Environnement** (GREFE) de 2000 à 2011
- **Chercheur** à l'**Unité Socio-Economie, Environnement et Développement** (SEED) depuis 2002 : recherche doctorale de 2004 à 2011, participation aux *projets collectifs et activités de recherche* ; depuis 2011 : *responsable de la veille scientifique en sociologie de l'environnement et du séminaire doctoral*
- **Publications et communications en anglais et français**: voir rapport de publication en annexe (<http://orbi.ulg.ac.be/browse?type=authorulg&rpp=20&value=Semal%2C+Nathalie+p004308>)
- **Membre du Conseil du Département** en Sciences et Gestion de l'Environnement depuis septembre 2011
- **Représentante suppléante des scientifiques temporaires au Conseil de Faculté** depuis septembre 2013
- **Représentante du personnel scientifique** à la commission chargée d'examiner une candidature à une promotion interne et à la commission chargée de la restructuration et de l'attribution d'une charge académique en sociologie de l'environnement en 2013

Responsabilités dans le cadre des activités universitaires de « **service à la communauté** »

- **Formatrice en entreprise** en matière de *sensibilisation* à et *gestion de l'environnement* dans le cadre du GREFE de 2000 à 2005

- **Missions d'expertise :**
 - *Expert en éducation relative à l'environnement* représentant la Belgique à plusieurs workshops préparant la position de l'Union Européenne quant à l'implémentation de l'article 6 de la *Convention Cadre sur le Changement Climatique des Nations Unies (UNFCCC)* entre 2000 et 2005
Langue véhiculaire : anglais
 - *Expert en sociologie de l'environnement* à un groupe de travail sur l'évaluation des projets de dépôts de déchets nucléaires pour le compte de l'*Organisme National belge des Déchets RadioActifs et des matières Fissibles enrichies (ONDRAF)* en 2009
- **Responsable de la veille scientifique** sur les actualités de l'environnement, *rédaction de la rubrique « actu-environnement »* du site Internet du Campus d'Arlon depuis 2012
http://www.facsc.ulg.ac.be/cms/c_1350332/fr/actu-environnement
- Participation en tant que **membre ou coordinatrice** à plusieurs Groupes d'Action (GA) transversaux du Campus d'Arlon, notamment le GA « Forum » chargé de *l'organisation de mini-conférences sur l'environnement* et le GA « Performance environnementale » chargé de *la mise en œuvre d'un système de gestion de l'environnement au niveau du campus*

01.05.1999 -30.07-1999 et 01.02.2000 – 30-04-2000 stage de fin d'études reconduit en mission à durée déterminée auprès du **Service Géologique du Luxembourg : inventaire et cartographie des risques** liés aux mines et carrières désaffectées au Luxembourg ; *étude de qualité des eaux* du bassin de la Rombach

09.07.1990 – 14.04.1997 et 01.01.1988 – 09.07.1990 **déléguée médicale**, respectivement auprès des Laboratoires Servier et des Laboratoires Delagrangé

FORMATION ACADEMIQUE PLURIDISCIPLINAIRE

- **Doctorat en Sciences** (Sciences et Gestion de l'Environnement), obtenu en juin 2011 avec les félicitations du jury et mention pour la qualité de la rédaction
Sujet : le rôle des intermédiaires dans la normalisation de la gestion environnementale des entreprises
Orientation : Sociologie de l'Environnement, Sociologie des Sciences et des Techniques
- Diplôme d'Etudes Approfondies (**D.E.A.**) en **Sciences de l'Environnement** à l'Université de Liège, obtenu en juillet 2004 avec la plus grande distinction et les félicitations du jury
Orientation : Sociologie de l'Environnement
- Diplôme d'Etudes Spécialisées (**D.E.S.**) en **Surveillance de l'Environnement** à la Fondation Universitaire Luxembourgeoise (FUL), obtenu en juin 2000 avec grande distinction
- Diplôme en **Administration des Entreprises**, obtenu avec distinction en juin 1987 à l'IAG, U.C.L., 3^{ème} cycle universitaire en économie et gestion des entreprises.
- Diplôme d'**ingénieur chimiste et des industries agricoles**, obtenu avec grande distinction en septembre 1986 à la Faculté des Sciences Agronomiques, U.C.L.
Mention pour la qualité de la rédaction
Spécialisation en **biochimie** et **biotechnologie**

AUTRES FORMATIONS

Module de formation en éducation relative à l'environnement

Modules de formation en management environnement : ISO 14001, management intégré qualité-sécurité-environnement, auditeur interne

Cours en auditeur libre en sociologie dans le cadre de la formation doctorale

Langues : anglais

LANGUES

Français : langue maternelle

Anglais : niveau intermédiaire supérieur en compréhension orale et expression écrite et orale ; niveau avancé en compréhension écrite

Allemand, néerlandais et luxembourgeois : notions de base