

Création du groupe de recherche Analyse du Cycle de Vie et Chimie durable (CyVi) au sein de l'ISM



10 octobre 2016 par [Antoine LEGRAND](#) [Fiches pratiques](#) 107 visites

Description brève

En 2012, l'ISM s'est doté d'un groupe de recherche (CyVi) spécialisé en Analyse du Cycle de Vie, grâce à une chaire d'accueil de la région Aquitaine qui a permis le recrutement d'un professeur à l'Université de Bordeaux. En 2015, l'ENSCBP a recruté un Maître de Conférences afin de soutenir le développement du groupe. Les travaux menés par CyVi portent sur l'amélioration des méthodes d'ACV (création de données d'inventaire, développement d'indicateurs d'impact sur l'environnement, etc.) et à l'application de l'ACV à différentes filières prioritaires de la Région : chimie et procédés verts, matériaux, aérospatiale, agro-alimentaire.

Freins, difficultés rencontrées et solutions

Implication du directeur de l'ISM dans le groupe CyVi, Chaire d'accueil de la région Aquitaine, Recrutement d'un Maître de Conférences par l'ENSCBP - Bordeaux INP

Bilan

7 thèses en cours sur l'application de l'ACV aux domaines de la chimie, des matériaux, des l'aérospatiale et des quarters

Échelle(s) spatiale(s) de l'action

- [Site, campus](#)

Caractérisation de l'action selon les 5 compétences DD&RS

- [Compétence collective \(communication, gouvernance, parties prenantes, solidarité, diversité..\)](#)
- [Compétence de changements \(accompagnement, innovation, adaptation...\)](#)
- [Compétence prospective \(incertitude, scénarios, échelles spatio-temporelles\)](#)
- [Compétence Systémique \(complexité, interactions, flux\)](#)

Objectifs de la ou les actions décrites

- [Assurer l'accès de tous à une éducation de qualité, sur un pied d'égalité, et promouvoir les possibilités d'apprentissage tout au long de la vie \(ODD n° 4 - Société\)](#)
- [Renforcer les moyens de mettre en oeuvre le Partenariat mondial pour le développement durable et le revitaliser \(ODD n° 17 - Partenariats\)](#)

[Contacter l'auteur](#)

Informations générales

- Institution : ENSCBP - Ecole Nationale Supérieure de Chimie, Biologie et Physique
- Contact : philippe.loubet@enscbp.fr
- Axe : Recherche
- Domaine d'action : Evaluation environnementale et Analyse du Cycle de Vie pour l'éco-conception
- Partenaires : Projets de recherche avec des centres techniques : Nobatek, FCBA ; des entreprises : Solvay, Airbus DS, Altran, Veolia ; des laboratoires du campus bordelais : autres équipes ISM, ICMCB, etc.
- Échelle territoriale : Région : - Collaborations de recherche avec des partenaires régionaux - Chaire d'accueil de la région Aquitaine pour la création du groupe
- Direction en charge du projet dans l'établissement et contact : Guido Sonnemann, Professeur, chef du groupe CyVi - guido.sonnemann@u-bordeaux.fr. Contact local à l'ENSCBP : Philippe Loubet, MCF
- Licence : [CC by-sa](#)