



**Séminaire interne EEDEMS**  
**« Evaluer et gérer les impacts sanitaires et environnementaux de l'économie circulaire »**  
Programme prévisionnel

**Date du séminaire :** 11 Juin 2019 de 13h à 17h30  
**Lieu :** INSA de Lyon, Amphi Freyssinet, Département Génie Civil et Urbanisme (GCU)

**13h-13h30 ACCUEIL ET INTRODUCTION**

Accueil (café etc.)

**F. Garrido, BRGM, président du GIS** *Mots de bienvenue et conférence d'ouverture (10 min)*  
**R. Gourdon, INSA Lyon, animateur du GIS** *Objectifs et organisation du séminaire (5 min)*

**13h30-15h00 SESSION PLENIERE (AMPHI FREYSSINET)**

Présentations par les équipes du GIS (15 minutes maximum chacune dont discussion)

**Objectif : Illustrer les recherches des équipes sur le sujet, situer les enjeux, présenter les attentes, etc.**

**P. Michel, BRGM** *Géomatériaux, sols et eaux dans l'économie circulaire*  
**D. Blanc, INSA Lyon** *Etude du comportement à la lixiviation pour l'évaluation environnementale des matières issues du recyclage*  
**E. Gully, CSTB** *Economie circulaire dans le bâtiment.*  
**C. Durrieu, ENTPE** *Evaluation des risques sanitaires et écologiques au niveau de chaque boucle de l'économie circulaire*  
**P. Molle, Irstea** *Enjeux sanitaires et environnementaux en réutilisation des eaux usées traitées*  
**V. Laforest, EMSE** *La contribution de l'EMSE à 3 piliers de l'économie circulaire : Ecoconception, écologie industrielle et consommation responsable*

**15h00-15h15 PAUSE - Répartition dans les ateliers**

**15h15-16h30 ATELIERS PARALLELES (SALLES EN GCU)**

**Objectif : Echanger entre équipes, approfondir la connaissance respective de l'expertise des équipes, discuter de projets possibles**

**Atelier 1- Animateurs **S. Gillot Irstea, J. Gonzalez-Feliu EMSE et C. Durrieu ENTPE****

*Méthodologie d'évaluation et gestion des impacts des différents volets de l'économie circulaire, plus particulièrement :*

- *filières de recyclage, ré-emploi ou ré-utilisation : Collecte, technologies de tri/séparation et de traitement, etc.) ;*
- *stratégies d'écologie industrielle (optimisation territoriale des flux de matière et d'énergie)*

**Atelier 2- Animateurs **M. Gautier INSA, M. Louerat CSTB et P. Michel BRGM****

*Evaluation et gestion des impacts associés aux produits / matériaux finis contenant des matières issues du recyclage*

**16h30-17h30 CONCLUSIONS – PERSPECTIVES (AMPHI FREYSSINET)**

**Objectif : Tirer les conclusions de chaque atelier, identifier les actions envisageables.**

Restitution plénière des ateliers **par les animateurs** (2 fois 15 minutes)

Synthèse, échanges avec les participants, liste d'actions envisagées par **R. Gourdon / F. Garrido** (30 min)

**17h30 CLOTURE**