



LA CHAIRE *Mines urbaines*

Une économie circulaire respectueuse de l'environnement

Encouragée par les politiques nationale et européenne, l'économie circulaire doit permettre le développement d'une croissance durable et innovante, créer des emplois relocalisés et sécuriser les approvisionnements de matières premières.

Financée par ESR (issu de la fusion d'Eco-systèmes et de Réylum le 1er janvier 2018) sous forme de mécénat, avec l'appui de la Fondation ParisTech, la Chaire Mines urbaines est dédiée à l'exploitation des mines de Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques (DEEE). Variés et produits en grandes quantités, les DEEE sont riches en matériaux recyclables, dont les métaux stratégiques en voie de raréfaction mondiale.

Son objectif

Contribuer à la mise en œuvre d'un modèle d'économie circulaire, respectueux des principes du développement durable et profitable aux citoyens, fabricants, acteurs du recyclage et territoires.

Ses missions

- Développer de nouvelles matières secondaires de qualité
- Définir de nouveaux modèles économiques pour le recyclage
- Former les acteurs de demain

Les *Mines urbaines* sont les gisements de matériaux contenus dans nos déchets, disponibles et répandus dans notre tissu urbain.

Trois axes de recherche prioritaires

Optimisation de la filière de recyclage des métaux stratégiques
Tri, compatibilité et valorisation du recyclage des plastiques
Développement de nouveaux modèles pour l'économie circulaire

3 Ecoles partenaires



Gouvernance

Comité d'Orientation et d'Evaluation
Supervision et vérification des activités
Comité de Pilotage
Définition et suivi des travaux

Responsable de la Chaire

M. Vincent SEMETÉY *Chimie ParisTech*

Co-porteurs de la Chaire

Mme Carole CHARBUILLET *Arts et Métiers*
M. Franck AGGERI *Mines ParisTech*



Contact : info@mines-urbaines.eu