



Société de l'industrie minérale
Groupe recyclage et valorisation



Journée technique

La filière française du recyclage des DEEE : de la collecte des déchets à la production de métaux (Loiret)

Jeudi 12 mai 2022



La plateforme Plat'Inn du BRGM cible le traitement des ressources minérales et le recyclage notamment des DEEE.

Nos sociétés génèrent des masses toujours plus importantes de déchets électroniques et électriques (DEEE) : plus de 44 millions de tonnes de ces déchets ont été produits dans le monde en 2017 selon les Nations Unies. Les métaux représentent une part importante de ces déchets, tant en volume qu'en valeur économique (UNEP, 2013). Les unités de traitement existantes recyclent les DEEE pour récupérer des métaux de valeur, tels que Cu, Ag, Au, le reste des métaux étant souvent perdu.

Dans le contexte de sécurisation des matières premières, optimiser le recyclage des DEEE pour aller chercher mieux et plus de métaux devient une évidence. Afin de répondre à ces nouveaux enjeux, la filière doit se mobiliser et se renforcer via le développement de l'extraction, de la transformation, de la valorisation et du recyclage des DEEE.

Cette journée technique sera l'occasion de faire un état des lieux de la filière française de recyclage des DEEE, d'échanger sur les difficultés rencontrées pour leur traitement et de présenter les problématiques rencontrées sur leur réincorporation dans les filières et applications industrielles. Les participants visiteront les installations expérimentales du BRGM sur la plateforme Plat'Inn. Cette plateforme technologique installée à Orléans cible le traitement des ressources minérales et le recyclage des déchets susceptibles de devenir source de matière première. Elle se place comme un chaînon intermédiaire entre le laboratoire et l'échelle industrielle, et propose des capacités de traitement allant de quelques dizaines de kilogrammes à plusieurs tonnes.

La visite interactive de la plateforme se fera autour des projets de recherche du BRGM sur le traitement des DEEE (cartes électroniques, aimants permanents, LED) et les flux et stocks associés.

programme

- 9 h 00 **Accueil** des participants à Orléans (45000)
- 9 h 30 **Introduction à la journée** par Philippe Gombert et Patrick D'hugues, BRGM et présentations :
 - La filière française du recyclage des DEEE, par Sandrine Moriceau, Ademe ;
 - Retour d'expérience d'un gestionnaire de déchets global et international sur la filière DEEE, par Sven Saura, Veolia ;
 - Le traitement des D3E pro : les nouvelles exigences, par Pascal Lermechin, Paprec D3E ;
 - Table ronde : limites et opportunités du recyclage des DEEE, avec Yannick Menard, BRGM et Patrick D'hugues ;
 - L'affinage des métaux précieux à Sovamep, par Vincent Delage, Sovamep.
- 12 h 30 **Déjeuner**
- 14 h 00 **Visite** interactive de la plateforme Plat'Inn
- 16 h 30 **Fin** de la visite

important

Le nombre de visiteurs étant limité, les inscriptions seront prises en compte dans l'ordre d'arrivée. Aucune inscription ne sera acceptée sur place.

Date limite d'inscription : jeudi 05 mai 2022.

Prévoir impérativement une pièce d'identité pour entrer sur le site.

Les règles sanitaires en vigueur seront appliquées.

Société de l'industrie minérale

17 rue Saint-Séverin - 75005 Paris - France
www.lasim.org – contact@lasim.org

Tél. +33 (0)1 53 10 14 70 – Fax +33 (0)1 53 10 14 71

conditions générales

INSCRIPTION

Les personnes désirant participer aux journées techniques de la Société de l'industrie minérale sont invitées à remplir le bulletin d'inscription.

Les bulletins d'inscription doivent être accompagnés du chèque correspondant ou des informations complètes concernant le paiement par carte bancaire. Les bulletins sont adressés à :

Société de l'industrie minérale
17 rue Saint-Séverin, 75005 Paris (France)

Si l'inscription est retenue (dans la limite des places disponibles), le participant reçoit :

- une confirmation d'inscription ou une facture,
- et éventuellement une notice d'information sur les conditions de déroulement particulières à la session (lieu, plan, transport, accueil, déjeuner de travail, hébergement, etc.).

L'adhésion individuelle à la Sim est de 50 euros.

L'adhésion REC (retraité, étudiant ou en recherche d'emploi) est de 30 euros.

important

Les inscriptions seront prises en compte dans l'ordre de leur arrivée.

MODALITÉS D'ANNULATION

Toute annulation devra être signalée par écrit au secrétariat des inscriptions dès que possible.

En cas d'urgence, l'annulation pourra être annoncée par téléphone (secrétariat des inscriptions, +33 (0)1 53 10 14 70). **Dans ce cas, elle devra faire l'objet d'une confirmation écrite sous 24 heures.**

Toute demande d'annulation parvenant au secrétariat de la Sim 30 jours avant la date de la journée technique sera prise en considération et fera l'objet d'un remboursement ultérieur avec une retenue de 8 € pour frais de gestion.

Toute demande d'annulation parvenant entre 15 et 30 jours avant la date de la journée technique fera l'objet d'un remboursement partiel, limité à 50 % du montant.

Enfin aucune demande de remboursement ne pourra être prise en considération si la demande d'annulation parvient au secrétariat de la Sim moins de 15 jours avant la date de la journée technique.

RESPONSABILITÉ

La Sim ne pourra être tenue pour responsable des modifications survenues à la suite d'événements indépendants de sa volonté et en particulier de l'annulation de la journée technique par suite d'une insuffisance d'inscriptions, d'annulation des sociétés nous recevant pour les journées techniques et de tous faits exceptionnels (grèves, intempéries, etc.).



RENSEIGNEMENTS COMPLÉMENTAIRES CONCERNANT UNE INSCRIPTION

Secrétariat des inscriptions de la Sim :

Tél. +33 (0)1 53 10 14 70 - Fax : +33 (0)1 53 10 14 71

E-mail : contact@lasim.org

Bulletin d'inscription

La filière française du recyclage des DEEE : de la collecte des déchets à la production de métaux (Loiret)
GT Recyclage et valorisation
Jeudi 12 mai 2022

→ Je m'inscris en ligne : lasim.org/jt2208

Ou je remplis le bulletin ci-dessous :

Nom : Prénom :

Société : Fonction :

Adresse :

Code postal : Ville : Pays :

Tél. : Fax : E-mail :

Numéro de TVA intracommunautaire :

Secteur : administration - organisme public recherche - ingénierie enseignement fédération - association
 industrie (fabricant de produit finis exploitant constructeur - fournisseur) autre.....

Je souhaite recevoir les lettres d'information de la Sim par e-mail

Frais de participation : 52 € TTC pour les membres Sim

n° de carte membre obligatoire : /

65 € TTC pour les non-membres

→ Je règle par CB Eurocard Mastercard Visa American Express

N° : / / /

Date d'expiration : / 3 derniers chiffres au dos de la carte :

Titulaire :

→ Je règle par chèque joint, à l'ordre de la Sim, tiré sur une banque française

→ Je règle par virement immédiat, en euros, sur le compte bancaire de la Sim (motif : JT22-08) :

SG Paris Saint-Michel IBAN : FR76 3000 3030 8500 0372 6256 107 BIC : SOGEFRPP

profitez-en pour adhérer à la Sim !

- | | |
|---|-------|
| <input type="checkbox"/> société | 285 € |
| <input type="checkbox"/> individuelle | 50 € |
| <input type="checkbox"/> retraité, sans-emploi,
étudiant, enseignant | 30 € |

Adhérer à la Sim, c'est...

- ✓ être informé des **évolutions techniques** de vos métiers ;
- ✓ bénéficier de l'organisation de la Sim, **lieu d'échanges et de rencontres** ;
- ✓ profiter des **synergies existant entre toutes les professions réunies** au sein de l'Association.

Adhérer à la Sim c'est aussi **bénéficiaire de 20 % de réduction** sur toutes les manifestations et publications de l'association.

www.lasim.org