



Poche de coulée en silicium



Vue aérienne du site



Société de l'industrie minérale
District Occitanie



ANNÉE 2024 - 2025
DES GÉOSCIENCES

Journée technique - mercredi 17 septembre 2025

Une belle métallurgie dans le Gard (30)

L'usine FerroGlobe Laudun, située à Laudun-l'Ardoise dans la partie gardoise de la vallée du Rhône, est un acteur industriel majeur dans la production de silicium et de ferro-silicium en France. Elle est également un pilier méconnu de l'économie locale, connue par ailleurs pour les vins de Tavel.

Le silicium est utilisé dans divers secteurs, notamment la fabrication de silicone, d'aluminium et de cellules photovoltaïques ; le ferro-silicium est un alliage essentiel dans l'industrie sidérurgique et dans la production des aciers, tant en termes de qualité que de propriétés mécaniques.

Mise en place en 1958 pour fournir en ferro-silicium l'usine d'acier de L'Ardoise, cette usine a pu vivre au-delà de la fermeture de cette dernière. Elle a connu plusieurs changements de nom, devenant Péchiney

Electrométallurgie en 1985, puis FerroPem en 2006, et enfin FerroGlobe en 2016.

L'usine produit 35 000 tonnes de ferro-silicium et 25 000 tonnes de silicium par an avec trois fours de 20 mètres de haut et 9 mètres de diamètre, fonctionnant de manière continue, sept jours sur sept. Le four 39, d'une puissance de 39 mégawatts, est l'un des plus importants au monde.

95 % de sa production est exportée.

La visite nous permettra d'accéder aux différents ensembles de l'usine, et d'entendre la stratégie du groupe FerroGlobe, groupe industriel américano-espagnol leader mondial dans la production de silicium métal, et premier producteur de ferro-alliages de l'Union européenne.

Programme*

- 10 h 00 Accueil des participants (le lieu du rendez-vous sera communiqué dans l'email de confirmation d'inscription)
- 10 h 15 Présentation du groupe FerroGlobe et de l'usine de l'Ardoise
- 12 h 30 Déjeuner
- 14 h 00 Visite de l'usine
- 16 h 00 Fin de journée



Présentation détaillée sur
www.lasim.org/jt2511



EPI : casque, chaussures de sécurité à prévoir par les participants.

* clôture des inscriptions
72 h avant la journée technique

CONDITIONS GÉNÉRALES

INSCRIPTION :

Les personnes désirant participer aux journées techniques de la Société de l'industrie minérale sont invitées à s'inscrire et payer en ligne, ou à remplir le bulletin d'inscription ci-dessous.

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.).

Les inscriptions ne pourront être validées qu'après réception du règlement par la Sim.

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 25 % 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.).

 **Le nombre de participants est limité. Les inscriptions seront prises en compte dans l'ordre de leur arrivée.**



Renseignements complémentaires concernant une inscription

Secrétariat des inscriptions de la Sim

Tél. +33 (0)1 53 10 14 70 - E-mail : contact@lasim.org

Bulletin d'inscription

Une belle métallurgie dans le Gard (30)

District Occitanie
mercredi 17 septembre 2025

Je m'inscris en ligne : www.lasim.org

ou je remplis le bulletin ci-dessous :

Nom & Prénom
Société Fonction
Adresse
Code postal Ville Pays
Tél. Email
Numéro de TVA intracommunautaire

Secteur d'activité

- ☐ Administration / Organisme public ☐ Recherche - Ingénierie ☐ Enseignement ☐ Fédération - Association
☐ Industrie (☐ Fabricant de produits finis ☐ Exploitant ☐ Constructeur - fournisseur)
☐ Autre

☐ Je souhaite recevoir la lettre d'information de la Sim

Frais de participation :

- ☐ **64 € TTC** membres Sim n° de carte membre obligatoire : /
☐ **80 € TTC** non-membres
☐ **30 € TTC** accès gratuit mais participation aux frais de repas pour les enseignants, étudiants, membres de Sim cap avenir dans le cadre de l'année des géosciences

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 : JT25-11)

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

*Profitez-en
pour adhérer à la Sim !*

Adhérer à la Sim, c'est :

- être informé des **évolutions techniques** de vos métiers ;
- bénéficier de l'organisation de la Sim, lieu d'**échanges de rencontres** ;
- profiter des **synergies existant entre toutes les professions réunies** au sein de l'association.
- bénéficiez d'une **réduction de 20 %** sur toutes les manifestations et publications de l'association.

J'adhère !

- ☐ société 305 €
☐ individuel 54 €
☐ retraité, sans emploi, enseignant, étudiant 32 €

www.lasim.org