



société de l'industrie minérale  
district Rhône-Alpes

# journée technique

## **Voir le soleil au bout du tunnel** **Tunnel Euralpin Lyon Turin et l'Ines au sein du CEA,** **Le Bourget-du-Lac (Savoie)** **Jeudi 8 février 2018**

Le district Rhône-Alpes vous convie à une journée de découvertes en Savoie.

L'un des plus longs tunnels européens, 57 km, est en phase finale de préparation. TELT nous recevra en ses bureaux pour en connaître les détails. Véritable défi, cet ouvrage, qui traversera l'arc alpin, sera, de par sa situation topographique et géologique, remarquable en tous les domaines. Les chiffres : 160 km de galeries dont 12 % sont déjà réalisés – coût de près de 9 Md€ – ouverture prévue en 2029 – 8 000 emplois pour sa réalisation – intégration paysagère – politique de valorisation des matériaux excavés, pour le transfert des marchandises de la route vers le rail sur le barreau transeuropéen est-ouest.

L'Ines, Institut national de l'énergie solaire, emploie plus de 400 personnes. Ce centre de recherche d'excellence et de formation nous présentera ses différentes activités de pointe liées aux énergies et systèmes thermiques des bâtiments – aux matériaux et composants pour cellules et panneaux photovoltaïques et au stockage de l'énergie. Les systèmes constructifs de demain et la gestion de l'énergie n'auront plus de secret pour vous.



*Panneau photovoltaïque à la fois ombrière  
et chargeur de voiture électrique.*

©Et Hop ! Studio / CEA

### programme

- 9 h 30 **Accueil au TELT, Tunnel Euralpin Lyon Turin (Le Bourget-du-Lac)**
- 10 h 00 **Présentation du projet et des travaux en cours**
- 12 h 30 **Déjeuner**
- 13 h 45 **Formalités d'accueil à l'Ines**
- 14 h 00 **Présentation de l'Ines**
- 14 h 30 **Visite des plateformes et des laboratoires :**
  - activité **Energétique bâtiment et systèmes thermiques,**
  - activité **Matériaux, cristallisation et découpe,**
  - **Composants photovoltaïques et cellules à hautes performances,**
  - **Modules photovoltaïques innovants,**
  - **Gestions de l'énergie, systèmes réseaux, stockage et mobilité solaire**
- 16 h 15 **Fin de la journée**

### important

**L'accès à l'Ines est strict. Vous devrez nous adresser, avec votre inscription, une photocopie de votre carte d'identité ou de votre passeport, le nom de votre entreprise et votre fonction. Votre carte d'identité ou votre passeport sera à présenter à l'accueil pour pouvoir participer à la visite.**  
Le nombre de visiteurs étant limité, les inscriptions seront prises en compte dans l'ordre de leur arrivée.



# 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](mailto:contact@lasim.org)

# Bulletin d'inscription

Journée technique district Rhône-Alpes

Jeudi 8 février 2018

Voir le soleil au bout du tunnel, Tunnel Euralpin Lyon Turin et l'Ines au sein du CEA, Le Bourget-du-Lac (Savoie)

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

Covoiturage souhaité à partir de .....

→ 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 : JT18-02) :

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

## profitez-en pour adhérer à la Sim !

- société 285 €
- individuelle 50 €
- 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](http://www.lasim.org)