

# — LES JOURNÉES RÉVELOR —

24

## Programme

VERS LA TRANSITION  
VITREUSE ET AU-DELÀ



25

janvier  
2019  
Nancy

Inscription sur  
[www.revelor.fr](http://www.revelor.fr)

Révelor organise deux journées de réflexion et de prospective sur le thème du verre à chaud.

- La chimie de la fusion
- La coloration du verre en bassin et en feeder
- La mise en forme
- Le contact verre – moule
- La corrosion

## Jeudi 24 Janvier 2019

### 9h50

Christophe Rapin - Révelor, IJL  
Mot de bienvenue

### 10h00

Jean-Marc Popot - Directeur  
Critt MDTS  
MATREX : Perspectives alliages et traitements de surface pour les moules de verrerie.

### 10h30

Isabelle Tannou - Ingénieur de recherche  
Verallia  
Réduction des organiques du calcin par utilisation de micro-organismes.

### 11h00

Pause café

### 11h30

Franck Pigeonneau - Chargé de recherche, groupe Rhéologie, Microstructure, Procédés  
CEMEF, Mines ParisTech, UMR CNRS 7635  
Modélisation des processus d'affinage et d'oxydoréduction dans les fours industriels.

### 12h00

Pauline Darbouret - Responsable technico-commercial  
Ferro France  
Coloration en feeder : défis d'aujourd'hui et de demain.

### 12h30

Olivier Grandval - Responsable fusion  
Lalique  
Contrôle de la couleur en cristallerie.

### 13h00

Pause déjeuner - Buffet sur place

### 14h15

Sébastien Donze - Directeur R&D  
Arc  
Modélisation de la génération de contraintes lors de la trempe du verre.

### 14h45

Sarah Hocine - Post-doctorat - Laboratoire de Développement des Procédés de Vitrification  
CEA Marcoule  
Simulation de la cinétique de l'élaboration des verres de conditionnement.

### 15h15

Pause café

### 15h45

Daniel Coillot - Ingénieur R&D  
Baccarat  
Interaction Cristal / Réfractaire à l'origine des défauts de type infondus

### 16h15

Pierre-Jean Panteix - Ingénieur de Recherche CNRS  
Institut Jean Lamour  
Corrosion par les liquides silicatés : caractérisation in situ par les méthodes électrochimiques

### 16h45

Bilan de la journée autour d'un café

### 20h30

Banquet

## Vendredi 25 Janvier 2019

### 08h45

Laurent Tissandier - Ingénieur d'études  
CRPG, CNRS  
Les verres géologiques : une verrerie naturelle.

### 09h15

Élise Régnier - Ingénieur Chercheur  
CEA Marcoule  
Formation et dissolution de phases cristallines au cours de l'élaboration des verres nucléaires.

### 09h45

Pause café

### 10h15

Eric Meux - Enseignant-Chercheur  
Institut Jean Lamour  
Émissions atmosphériques de l'industrie verrière: normes de rejet, impact environnemental et traitement des fumées.

### 10h45

Allan Fredholm - Principal R&D Scientist, Glass forming  
CETC, Corning  
Exemples de procédés de mise en forme de verre.

### 11h15

Benjamin Remy - Professeur - Responsable du groupe  
Gestion de la Chaleur  
LEMETA  
Modélisation et simulation du contact verre-moule lors de la mise en forme du verre - Application pour le groupe Pochet

### 11h45

Pause déjeuner - Buffet sur place

### 13h30

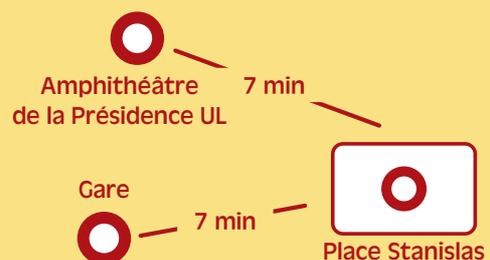
Visite des installations du Cerfav à Vannes-le-Châtel, démonstration de soufflage à la canne.

### 15h30

Retour sur Nancy

### FRAIS D'INSCRIPTIONS AUX JOURNÉES RÉVELOR

L'inscription inclut la participation aux 2 journées, les pauses café, les déjeuners des deux journées, le banquet du jeudi 24 au soir, le recueil des résumés des interventions, et la visite du Cerfav avec la démonstration de soufflage le vendredi 25 après-midi.



LIEU : en plein centre ville, autour de la place Stanislas.  
Amphithéâtre de la Présidence de L'Université de Lorraine - 34 cours Léopold - 54000 Nancy