



140^e anniversaire
de la **SFMC**

« La minéralogie des extrêmes »

Vendredi 8 juin 2018
MINES ParisTech



MINES ParisTech aura le plaisir d'accueillir le 140^e anniversaire de la SFMC le vendredi 8 juin 2018 dans ses locaux historiques de l'Hôtel de Vendôme, jouxtant les jardins du Luxembourg à Paris.

Des conférences invitées et des posters sur le thème de la « minéralogie des extrêmes » seront au cœur de cette journée scientifique. L'assemblée générale de la SFMC se tiendra la veille (7 juin 2018) sur le campus Pierre et Marie Curie (Sorbonne Université).

Programme

- 8 h 30** **Accueil des participants**
- 9 h - 9 h 30** **Bertrand Devouard**, président de la SFMC – La minéralogie : une science extrêmement fertile
- 9 h 30 - 10 h** **Cristiano Ferraris** – Les extrêmes de la minéralogie systématique : du microscope à bougie aux électrons accélérés
- 10 h - 10 h 30** **Anne-Magali Seydoux-Guillaume** – Dans l'intimité de minéraux radioactifs : des mécanismes révélés aux extrêmement petites échelles
- 10 h 30 - 11 h 15** **Posters - Pause café**
- 11 h 15 - 11 h 45** **Pascal Roussel** – La cristallographie aux électrons en 2018 ou comment repousser les limites de la résolution structurale vers l'extrêmement petit
- 11 h 45 - 14 h 30** **Posters - Déjeuner**
- 14 h 30 - 15 h** **Nicolas Mangold** – La planète Mars : extrêmement lointaine, mais si familière !
- 15 h - 15 h 30** **Guillaume Fiquet** – 140 ans, 140 GPa ou la minéralogie des extrêmes
- 15 h 30 - 16 h 15** **Posters - Pause café**
- 16 h 15 - 16 h 45** **Pierre Cartigny** – Diamants : des minéraux extrêmement précieux en sciences de la Terre
- 16 h 45 - 17 h 15** **François Martin** – TGV - Talc Grande Vitesse : un minéral extrêmement utile pour les industriels
- 17 h 15 - 17 h 45** **Simon Couzinié**, lauréat du prix Haüy-Lacroix 2018 – Le zircon, minéral témoin de l'extrêmement ancien. Application à l'étude d'un segment de croûte continentale : l'Est du Massif Central français
- 17 h 45 - 18 h 30** **Visite de la collection de minéralogie de MINES ParisTech**

Comité d'organisation

Éloïse Gaillou, Bertrand Devouard, Benjamin Rondeau, Armand Masion, Marc Blanchard, Michel Grégoire, Hélène Bureau et Pierre Lanari

Date limite pour les inscriptions : 1^{er} juin 2018

<http://sfmc-fr.org>

Adresse

MINES ParisTech - 60, boulevard Saint-Michel - 75272 Paris Cedex 06

