

#### INFOS PRATIQUES :

Gratuit

École des Mines de Saint-Étienne

Maison du parc

158 cours Fauriel

42100 Saint-Étienne

Mardi 11 et mer. 12 décembre 2018

#### Renseignements et réservations :

T. 04 77 42 02 78

[www.larotonde-sciences.com](http://www.larotonde-sciences.com)

[larotonde@mines-stetienne.fr](mailto:larotonde@mines-stetienne.fr)

#### CONTACT PRESSE :

Christine BERTON

Sciences et Société



# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

## Live-in Lab

### Sols pollués : Quelles pollutions ? Quelles solutions ?

Les 11 et 12 décembre, La Rotonde se fait vitrine de certains des axes de recherche de SPIN, l'un des centres de recherche de l'École des Mines de Saint-Étienne.

**2 journées de rencontres** avec des scientifiques pour comprendre les techniques de dépollution des sols et s'interroger sur la pertinence ou la possibilité d'intervenir sur certains d'entre eux.

#### **2 publics : Scolaire et grand-public.**

##### **Scolaire :**

Les 11 et 12 décembre, collégiens de St-Firmin à Firminy et d'Honoré d'Urfé à Saint-Étienne participeront à Live-in Lab : discussions, ateliers et visites de labos en présence d'enseignants-chercheurs, doctorants et techniciens de SPIN. Ressources naturelles, contamination et dépollution, reconversion de sites industriels, parcours de chercheurs, ... seront les principaux sujets de ces rencontres.

##### ----- **Grand public :**

#### **Ateliers-rencontres pour petits et grands**

##### **à partir de 6 ans**

#### **Comment dépollue-t-on un sol ?**

Mercredi 12 décembre de 14 h à 16 h

Comment définit-on un sol ?

Qu'est-ce qu'un sol pollué ?

Quels sont les différents procédés de dépollution ?

Une thématique et des explications que les chercheurs de SPIN adapteront à leurs publics !

#### **Rencontre : Peut-on et doit-on systématiquement dépolluer les sols ?**

Public adulte

Mercredi 12 décembre de 18 h à 20 h

Alors que les fruits de la recherche permettent la mise au point de multiples dispositifs de dépollution, doit-on systématiquement s'engager dans cette voie ? Un sol peut-il être considéré comme pollué en tant que tel ou l'est-il par l'usage que l'on souhaite en faire ?

Aux question que l'on se pose, répondent Jacques Bourgois, Olivier Faure, Frédéric Paran et Fernando Pereira, chercheurs au centre SPIN de l'École des Mines de Saint-Etienne.