

En passant par la
Chimie
...avec ses

LABOS

EXPOSITION

25 janvier

> 28 avril 2013

Espace technologique de l'Andra
Bure | Saudron (55-52)

avec le soutien de



Année internationale de la
CHIMIE
2011



L'exposition itinérante « En passant par la chimie... avec ses LABOS » fait étape au Centre de Meuse/Haute-Marne de l'Andra.



Des vêtements intelligents aux plantes cultivées hors sol, des médicaments au soudage du bois, la chimie est partout autour de nous. Ses différentes applications développées aujourd'hui dans les laboratoires lorrains sont mises en avant dans cette exposition.



Créée par l'Université de Lorraine, l'exposition s'adresse au grand public. Dans un décor insolite, la santé, l'environnement, les matériaux, la terre et l'univers sont abordés à l'aide d'objets, de manipulations et d'entrevues filmées. L'exposition explique et présente ainsi la recherche avec un regard à la fois esthétique et scientifique, dans un langage accessible à tous.

Santé



De nouvelles méthodes de diagnostic et traitement :

- . Extraction de molécules de plantes
- . Elaboration de nouveaux médicaments
- . Régénération de ligaments

Environnement



Vers une chimie verte :

- . Recyclage de déchets
- . Dépollution de l'eau et des sols
- . Extraction d'huile sans solvant
- . Panneaux photovoltaïques

Matériaux



De nouveaux matériaux :

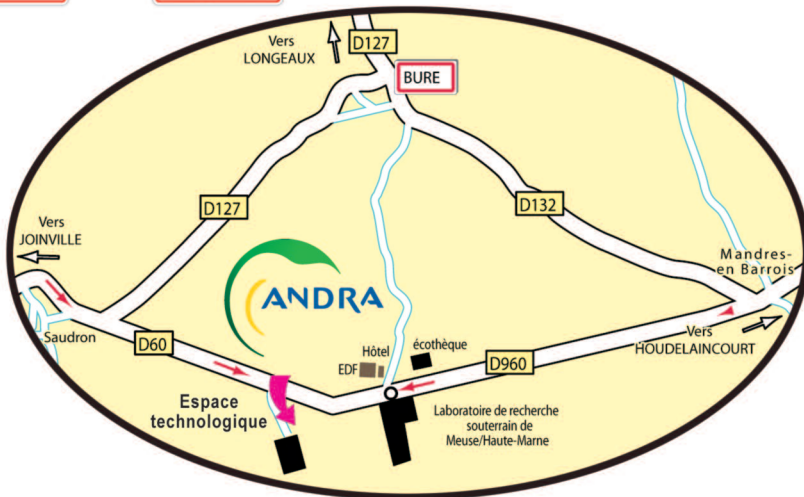
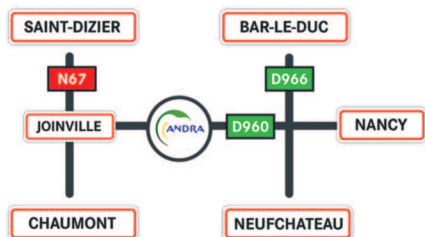
- . Fibres naturelles et textiles intelligents
- . Soudage du bois
- . Nanotubes de carbone
- . Emballages alimentaires

Terre et Univers



La chimie des roches pour connaître :

- . Les propriétés des argillites
- . L'histoire de la Terre et du système solaire



Exposition jusqu'au 28 avril 2013 à l'Espace technologique

- 🔧 visites libres, tous les jours de 14h à 18h
- 🔧 visites guidées les week-ends de 14h à 18h
- 🔧 pour les groupes : visites guidées sur rendez-vous

- 🔧 rencontre avec des chercheurs
dimanche 7 avril de 14h à 18h

Renseignements

📞 **N°Vert 0 805 107 907** www.andra.fr

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

Andra - RD 960/60 - 55290 Bure | Saudron

avec le soutien de

