

## Lieu

Ecole des Mines de Nantes  
La Chantrerie  
4, rue Alfred Kastler  
B.P. 20722  
44307 NANTES CEDEX 3  
02 40 51 85 00  
[www.mines-nantes.fr](http://www.mines-nantes.fr)

## Modalités d'inscription

Evénement gratuit  
Réservation en ligne  
Clôture des inscriptions le 14 février 2013

[www.mines-nantes.fr/TTU](http://www.mines-nantes.fr/TTU)



## Contact

Comité scientifique :  
[ttu@mines-nantes.fr](mailto:ttu@mines-nantes.fr)

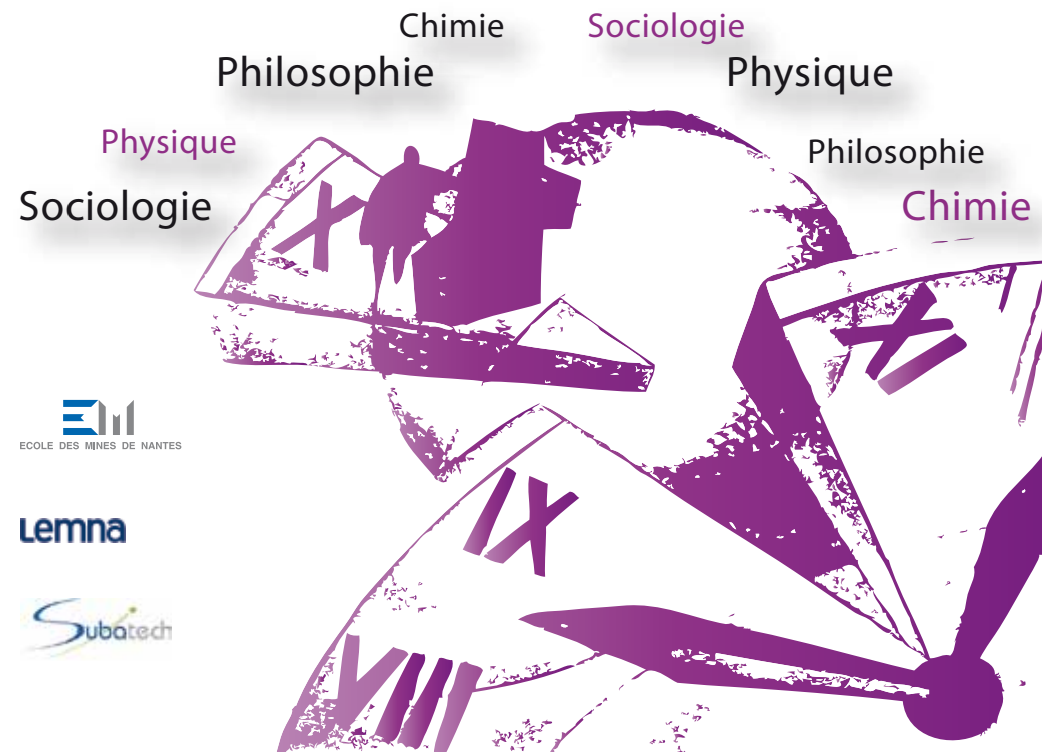
Organisation :  
[seminaires-dre@mines-nantes.fr](mailto:seminaires-dre@mines-nantes.fr)

# Temps, Technique & Uranium

Journée thématique pluridisciplinaire

Ecole des Mines de Nantes

Jeudi 21 février 2013



# Temps, Technique & Uranium

Enterrer les déchets *indestructibles* pour des milliers d'années.

Concevoir les réacteurs du *futur*.

Gérer les traces d'un *passé* marqué par la bataille de l'uranium.

Depuis la construction de la première centrale nucléaire jusqu'à la gestion des déchets à vie longue, la question du nucléaire renvoie à des temporalités à la fois inédites et multiples : le temps éternel, le temps cyclique et le temps perdu.

La journée thématique « Temps Technique et Uranium » organisée le 21 février 2013 par Subatech, et le Département Sciences sociales et de gestion (SSG) de l'Ecole des Mines de Nantes vise à réunir sociologues, philosophes, physiciens et chimistes pour apporter un regard pluridisciplinaire sur ces questions et dessiner de nouvelles voies de recherche.

Le département Sciences Sociales et de Gestion (SSG) et Subatech collaborent depuis plusieurs années autour d'objets de recherche communs dans l'optique de mieux appréhender le rapport entre nucléaire et société.

Cet événement est financé par NEEDS, Nucléaire, Energie, Environnement, Déchets, Société dans le cadre de la mission interdisciplinarité du CNRS avec le soutien de la Région Pays de la Loire.

Cette journée s'adresse aux partenaires des Mines de Nantes ainsi qu'aux industriels, académiques, étudiants, doctorants et plus largement à tous ceux intéressés par la mise en perspective de ces objets de recherche.

## Programme

08h30 - 09h00	<b>Accueil des participants</b>
09h00 - 10h00	<b>Ouverture</b> <b>Anne Beauval</b> , Directrice, Ecole des Mines de Nantes <b>Robert Guillaumont</b> , Académie des Sciences <b>Etienne Klein</b> , Directeur de la Recherche, CEA <b>Sandra Laugier</b> , Directrice adjointe scientifique de l'INSHS/CNRS
10h15 - 12h15	<b>Thème 1 - Le temps éternel : déchets à vie longue</b> <i>Déchets à vie longue, l'éternité pour horizon</i> <b>Bernd Grambow</b> , Directeur Laboratoire Subatech, Ecole des Mines de Nantes <i>Réversibilité/irréversibilité : le rôle du politique</i> <b>Yannick Barthe</b> , Chargé de recherche, CNRS <i>Les échelles temporelles</i> <b>Luis Aparicio</b> , Chargé de mission SHS, ANDRA
13h45 - 15h15	<b>Thème 2 - Le temps cyclique : réacteurs du futur</b> <i>Concevoir les réacteurs : quels conflits de temporalité ?</i> <b>Stéphanie Tillement</b> Enseignant-chercheur, Département Sciences Sociales et de Gestion, Ecole des Mines de Nantes <b>Benoit Journée</b> , Professeur en management des organisations à risques, Université de Nantes, Titulaire de la Chaire RESOH, REcherche en Sûreté Organisation Hommes, Ecole des Mines de Nantes <b>Nicolas Thiollière</b> , Enseignant-chercheur, Laboratoire Subatech, Ecole des Mines de Nantes <i>Temps et technique</i> <b>Jean Lévêque</b> , Philosophe
15h30 - 17h00	<b>Thème 3 - Le temps perdu : mines Uranium</b> <i>Inventorier... est-ce mémoriser ?</i> <b>Didier Gay</b> , Chef du Service d'Analyse des Risques liés à la Géosphère, Direction de l'Environnement et de l'Intervention, IRSN <i>De l'extraction à la gestion de la vigilance : les échelles de temps de l'uranium</i> <b>Sophie Bretesché</b> , Enseignant-chercheur, Département Sciences Sociales et de Gestion, Ecole des Mines de Nantes <b>Marie Ponnet</b> , Post-Doctorante, Département Sciences Sociales et de Gestion, Ecole des Mines de Nantes <b>Patrick Chardon</b> , Directeur du réseau Becquerel, CNRS, IN2P3
17h00	<b>Clôture</b> <b>Etienne Klein</b> , Directeur de la Recherche, CEA