

**Atelier Microtechnique, 29-31 octobre 2002**  
**Institut Claude-Nicolas Ledoux, Saline Royale d'Arc et Senans**

Mardi 29 octobre

- 11:00 h – 11:45 h: Bienvenue, introduction  
D. Courjon, IMFC; Y. Depeursinge, CSEM;  
S. Compagnon, ADED
- 11:45 h – 12:00 h: Présentation de l'atelier, F. Marquis Weible, Uni Neuchâtel
- 12:00 h – 14:00 h: Repas
- 14:00 h – 15:30 h: Les microtechniques du futur  
«Les habits intelligents», Y. Depeursinge, CSEM Neuchâtel  
«Questions énergétiques dans les microsystèmes»,  
D. Bloch, CEA-DTEN Grenoble
- 15:30 h – 16:30 h: Pause café
- 16:30 h – 18:00 h: L'ingénieur-docteur dans l'industrie et dans la société  
«Que fait un ingénieur-docteur dans l'industrie microtechnique?»  
J. Jacot, EPFL
- 19:00 h – 22:00 h: exposé introductif + atelier en groupe  
Séance de posters - buffet

Mercredi 30 octobre

- 8:30 h – 9:30 h: L'environnement politico-scientifique  
Importance du networking, choix politiques des thèmes  
scientifiques soutenus par les institutions publiques  
Définition des sujets des ateliers
- 9:30 h – 11:00 h: Séance de posters – pause café
- 11:00 h – 12:00 h: Visite guidée du site
- 12:00 h – 14:00 h: Repas
- 14:00 h – 16:30 h: Ateliers en groupe
- 16:30 h – 17:00 h: Pause café
- 17:00 h – 18:30 h: Le site d'Arc et Senans  
«Arc et Senans, la cité industrielle», S. Malfroy, EPFL
- dès 19:00 h: Repas et animations

Jeudi 31 octobre

- 8:30 h – 10:00 h: Synthèse des ateliers  
Présentation des résultats et discussion
- 10:00 h – 10:30 h: Pause café
- 10:30 h – 11:30 h: «Les MEMS bio-inspirés», A. Dittmar, CNRS/INSA Lyon
- 11:30 h – 12:00 h: Clôture
- 12:00 h – 14:00 h: Repas