



## Milieus réactionnels et Méthodes d'activation non classiques en synthèse. Chimie éco-compatible

### Responsable

Marie-Christine  
SCHERRMANN

### Organisation

4 jours (26h)

### Dates

31 mars - 3 avril 2008

### Coûts

950 Euros

### Public

Techniciens et cadres des industries chimiques et pharmaceutiques.

**Pré-requis :** connaissance des mécanismes réactionnels.

### Objectifs

Acquérir les bases de techniques modernes en synthèse.

### Programme

**Généralités sur les effets de milieu en synthèse organique.**

#### Milieus réactionnels alternatifs :

- Synthèse sans solvant
- Synthèse en milieu aqueux
- Synthèse en fluides super-critiques
- Synthèse dans les liquides ioniques

#### Méthodes d'activation non classiques :

- Sonochimie
- Micro-ondes

Nombreux exemples d'applications de l'échelle du laboratoire au réacteur industriel.

### Renseignements

Maryse AIN

Tél: 01 69 15 37 00 - Fax: 01 69 15 36 99

maryse.ain@u-psud.fr

### UFR Sciences Orsay

FORMATION PERMANENTE

PUIO - Bâtiment 640

91405 Orsay Cedex

Tél : 01 69 15 37 00 - Fax : 01 69 15 36 99

<http://old-www.u-psud.fr/orsay/index.nsf>