

# BROYAGE FIN, ULTRA-FIN & MICRONISATION DISPERSION, EMPATAGE

REF. FO GPRO BRO- 2 jours (14 heures)

**OBJECTIFS** : *Eclairer les ingénieurs et techniciens sur les matériels de broyage fin et ultra-fin, de micronisation, de dispersion, d'empâtage, sur leurs performances et leurs mises en œuvre. Permettre de maîtriser les problèmes liés à ces opérations. Résoudre les problèmes liés aux passages de l'échelle du laboratoire ou du pilote à l'échelle de la production*

Sessions cette  
année :

Intra-entreprise

**Public :**

Ingénieurs, cadres  
et techniciens  
supérieurs de  
fabrication.  
Formulateurs

**Prix :**

Nous consulter

## PROGRAMME

- ◆ *Introduction – Définitions*
- ◆ *Apports du broyage ultra-fin et de la Micronisation*
- ◆ *Relation applications – procédés et technologies*
- ◆ **Le broyage fin, ultra-fin et la micronisation par voie sèche**
- ◆ **Le broyage fin, ultra-fin et la micronisation par par voie liquide**
- ◆ **L'empâtage**
- ◆ **Evaluation et contrôle des opérations de broyage fin, ultra-fin et de micronisation**  
**Granulométrie – Granulométrie en ligne**
- ◆ **Applications industrielles – Etude de cas :**  
**L'industrie pharmaceutique**  
**Les cosmétiques - L'industrie des peintures et revêtements**
- ◆ **Stabilité/vieillessement et stabilisation des poudres issues du broyage fin, ultra-fin et la micronisation**

**ATOMER**

Formation Continue - N° d'organisme de formation : 11 95 04 386 95

Tél : **+33 (0)6 52 34 17 63** / 09 63 21 44 25 / 01 39 84 15 87 - E-mail : [contact@atomer.fr](mailto:contact@atomer.fr)

13, rue de la Coque F-95410 GROSLEY