### NOTIONS DE CHIMIE ET DE CONTRÔLE QUALITE POUR SALARIES DE L'INDUSTRIE SUCRIERE

REF. FO INI SUCR - 2 jours (14 heures)

OBJECTIFS: Connaître la chimie et la physico-chimie des étapes de l'industrie sucrière. Connaître les moyens d'analyse et de contrôle-qualité de cette industrie.

## Sessions cette année :

Intra-entreprise

# **Public:**Salariés de l'industrie sucrière

#### **PROGRAMME**

- ♦ Introduction sur l'industrie sucrière
- ◆ Rappel sur les étapes de fabrication des sucres (Vidéo)
- ◆ Le sucre cristal
- **♦** Les sucres liquides
- ◆ Les Fructoses Oligo Saccharose (FOS)
- ◆ Le sucre invertit
- ♦ Les mélanges de sucre
- ♦ Les disaccharides, les saccharoses, l'hydrolyse du saccharose
- ◆ Catalyse enzymatique adaptée à la sucrochimie : invertase, isomérase, ...
- ◆ Les contrôles-qualité : Densité, réfractométrie, conductimétrie, chromatographie des FOS, colorimétrie, granulométrie (calibrage), microbiologie, ...

## Prix: Nous consulter

**ATOMER**