Formation continue

PANORAMA DES HUILES VEGETALES

Objectifs pédagogiques

Le module panorama propose une vue d'ensemble sur la pluralité des huiles végétales ;

Quelles sont leurs différentes origines ? Les technologies d'obtentions et de purifications, mises en œuvre pour rendre les huiles conformes à un marché : alimentaire, cosmétique… ?

Comment cette diversité se traduit-elle au niveau de leur composition ? Quelles sont les propriétés physicochimiques communes qui influent sur leur stabilité dans le temps. En une journée vous disposerez des notions indispensables pour évoluer dans l'étendue des applications qu'offrent les huiles végétales.

Vous êtes nouvellement acteur de l'industrie des huiles végétales, les huiles sont vos matières premières et entrent dans la composition de vos produits,

Vous souhaitez en savoir plus ou faire un point sur vos connaissances,

- *Ce module a l'ambition de vous communiquer l'essentiel mais également de vous donner l'envie d'aller plus loin dans votre domaine applicatif.*

Programme stage (réf. **PAN**) – Jeudi 16 février 2017

Dr. Florent JOFFRE - Responsable Unité Développement Analytique & Formations

- **Accueil – Introduction du stage**
- **Principaux constituants des huiles**
  - Les Acides gras
    - Saturés / Mono-insaturés / Poly-insaturés : les familles oméga 3 et 6
  - Les stérols - La vitamine E
- **Principales sources d'huiles : fruits et de graines**
- **La technologie des huiles**
  - La trituration : pression et extraction à l'hexane
  - Le raffinage des huiles
  - Les principales transformations alimentaires
- **Lipides et Nutrition**
  - Intérêts nutritionnels des AGPI des familles oméga 3,6 et 9
  - Les Apports nutritionnels conseillés
  - Les Allégations nutritionnelles
- **L'oxydation et l'anti-oxydation des huiles**
  - L'oxydation : une réaction spontanée et irréversible
  - Les mesures de l'oxydation
  - Les anti-oxydants

Jeudi 16 Février 2017 - 7 h de formation (**9h00 à 17h15** environ)

- *Prochaines dates :* ***Mardi 11 avril 2017 et Mardi 13 juin 2017***

ITERG - 11 Rue Gaspard Monge – Parc industriel Bersol 2 – 33600 Pessac

Plan d'accès (lien ici) : gare Bordeaux St Jean ou aéroport Bordeaux-Mérignac

Prix du stage : **600,00 €HT** / personne pour la journée

Convention : **Agrément n° 72.33.P0199.33** - sur demande à l'inscription délivrance d'une attestation de stage nominative

Inscriptions : Secrétariat Formations - Tél direct : 05.56.36.54.55 – s.lacour@iterg.com

Retrouvez toutes nos formations sur www.iterg.com