

Mercredi 1^{er} mars au vendredi 03 mars 2017

Réf : S8 Lipo

(2,5 jours / 15h de formation) - **1 400€ HT**



—> Intégrer les procédés de production et transformation des huiles végétales et corps gras d'origine animale avec le contexte environnemental propre à ces industries. Intégrer méthodes et techniques d'analyse du contrôle de qualité et de la sécurité sanitaire pour le respect des spécifications et des cahiers de charge

J 1 - Mercredi 01/03/2017 - 14h -17h

Réactivité de la fonction acide

Sandra PINET – ENSCBP

- ◆ Obtention des acides gras et emplois industriels. / Réactivité des acides gras et produits dérivés (esters gras, alcools gras).

J 2 - Jeudi 02/03/2017 - 9h -12h /14h - 17h

Chimie verte : perspectives de développement pour la lipochimie

Didier PINTORI - ITERG

- nouveaux produits, nouveaux débouchés

- ◆ Contexte des évolutions réglementaires (REACH, COV). / Développement des agro-solvants dans différents secteurs (encres, agents de démoulage, peintures, bitumes) - Tendances dans les secteurs de la cosmétique, des agents tensioactifs, des polymères biosourcés - Valorisation industrielle des coproduits de l'huilerie et de ses sous-produits.

Exemple de gestion d'un site industriel

Xavier AZNAREZ - SAIPOL

Programme communiqué prochainement

J 3 - Vendredi 03/03/2017 - 9h -12h /14h -17h

Peintures

Charlotte MOEYAERT – UNIKALO

- ◆ Marché et types de peintures - Définition & composition [pigments et charges, solvants, additifs, types de liants] - Formulation & fabrication (exemples) - Formation du film de peinture (phases solvant, aqueuse ; autres types).

Biolubrifiants

Lieven VAN HECKE – OLEON

- ◆ Lubrification, principe ; composition, fonctionnalité, propriétés, stabilité des lubrifiants. // Groupes d'huiles de bases - huiles végétales (relations structure/propriétés ; dégradations) - Diesters, esters de polyols - Rôles des additifs.