PROGRAMME

Formation

DISTILLATION – EXTRACTION : INTENSIFICATION

Pr Christophe Gourdon, Pr Michel Meyer
(Institut National Polytechnique de Toulouse, ENSIACET, Toulouse)

2 jours

ENSIACET
4 Allée Emile Monso
31030 Toulouse
France

Jour 1

8h45-9h00	Accueil des participants
9h00-10h30	**Lecture 1 : Rappels sur les opérations unitaires de distillation et d'extraction. Analogies et différences**
10h30-10h45	Pause café
10h45-12h15	**Lecture 2 : Les principes fondamentaux de l'intensification des procédés (miniaturisation, activation, multifonctionnalité, périodicité)**
12h15-14h00	Déjeuner
14h00-15h30	**Lecture 3** : **La distillation réactive (fondamentaux et exemples d'applications)**
15h30-15h45	Pause café
15h45-17h15	**Lecture 4 : L'extraction réactive (fondamentaux et exemples d'applications)**

Jour 2

9h00-10h30	**Lecture 5 : Les technologies intensifiées en distillation (DWC, HIDIC, RPB)**
10h30-10h45	Pause café
10h45-12h15	**Lecture 6 : Les technologies intensifiées en extraction**
12h15-13h30	Déjeuner
13h30-15h00	**Lecture 7 : Aide au choix d'une technologie**
15h00-15h15	Pause café
15h15-16h30	**Lecture 8 : Les perspectives d'applications. Futurs enjeux pour la distillation et pour l'extraction.**
16h30-17h00	**Discussion. Conclusion**