



## PRE-PROGRAMME

**8 h 30 :** Accueil des participants

**9 h 00 :** Introduction de la journée par les organisateurs (ISIPCA, IFS, ISASF)

### Session 1 : L'Extraction CO<sub>2</sub> sc vue par les end-user

**9 h 15 :** CO<sub>2</sub> supercritique, quelques cas d'étude pour l'industrie cosmétique - *Richard Leroux, SEDERMA*

**9 h 45 :** Utilisation d'extraits CO<sub>2</sub> sc. - *Sophie Lavoine*

**10 h 15 :** Pause-café

### Session 2 : La production d'actifs/ingrédients par extraction FSC

**10 h 45 :** Le CO<sub>2</sub> sc parmi les techniques d'extraction - *Jean-Philippe Kucma, NEWONAT*

**11 h 15 :** L'extraction et le fractionnement par CO<sub>2</sub> sc : du laboratoire à l'industrie

Intervention : *Benoît Legros, IFS – Christelle Crampon, LM2P2*

Table – ronde / témoignages : *Vincent Perrut, AFSC - Jean-Marc Rochietta*

**12 h 00 :** L'eau subcritique, une technologie d'avenir pour la production d'ingrédients cosmétiques naturels - *Hichem Henrichi, SOLABIA*

**12 h 30 :** Pause Déjeuner / Stands Exposants / Espace Poster

### Session 3 : Analyse et caractérisation des extraits CO<sub>2</sub> sc

**14 h 30 :** La chromatographie supercritique (SFC) : un outil performant de l'analyse à la purification d'actifs cosmétiques – *Caroline West, ICOA*

**15 h 00 :** Extracteur au CO<sub>2</sub> supercritique portable, des applications à la parfumerie fine - *Vanessa Dos Santos Silva, IFF*

**15 h 30 :** De l'extraction à la caractérisation : développement d'un outil online - *Cyrille Santerre, ISIPCA*

### Session 4 : Utilisation des procédés FSC pour conserver/préserver les actifs cosmétiques

**16 h 00 :** Inactivation et stérilisation par FSC – *Elisabeth Badens, LM2P2*

**17 h 00 :** Clôture et remise du prix du meilleur poster

Cette journée est organisée grâce au soutien de :

