

14th European Meeting on Supercritical Fluids

Rencontres d'Affaires

Les fluides supercritiques et leurs domaines d'applications

Mardi 20 mai 2014
Marseille - Palais du Pharo



Organisées par :

Avec 53 inscrits et plus de 100 rendez-vous réalisés dans le cadre des Rencontres d'Affaires, participants et organisateurs du congrès EMSF ont apprécié le succès de cette première convention.

Organisées par le Pôle de Compétitivité Trimatec et l'Agence Régionale pour l'innovation et l'internationalisation des PME PACA (ARII PACA) dans le cadre du Réseau Entreprise Europe, Aix Marseille Université et Innovation fluides Supercritiques, les rencontres ont eu lieu en marge du meeting européen autour des « fluides supercritiques » (EMSF 2014). D'une dimension internationale, avec des participants issus de 10 nations, elles étaient ouvertes aux entreprises et au monde de la recherche et ont permis aux acteurs en présence de :

- Trouver des applications nouvelles aux technologies des fluides supercritiques et d'explorer le potentiel de développement de nouveaux marchés
- Initier des collaborations autour de projets technologiques ou de Recherche et Développement (débloquer des verrous technologiques ou économiques)
- Développer de nouveaux partenariats technologiques pour favoriser le développement de nouveaux produits/procédés.
- Rencontrer des experts scientifiques et techniques présents

Les applications autour des fluides supercritiques sont en effet multiples et concernent de nombreux marchés : pharmacie, chimie, cosmétique, énergie entre autres.

Ils permettent notamment aux industriels de séparer, fractionner, extraire, purifier et synthétiser des matériaux en utilisant des technologies plus sobres et respectueuses de l'environnement.

CONTACTS PRESSE

Trimatec : Mélanie Di Tola Tél : 04 42 38 29 96 – melanie.ditola@pole-trimatec.fr

AMU LM2P2 : Elisabeth Badens Tél : 04 42 90 85 00 elisabeth.badens@univ-amu.fr

ARII PACA : Marie-Hélène Roubaud Tél : 04 91 14 05 61 mhroubaud@arii-paca.fr

Innovation Fluides Supercritiques : Rachel Teissier Tél : 04 75 78 67 41 – contact@supercriticalfluid.org

LES ORGANISATEURS

Trimatec est un pôle de compétitivité et PRIDES positionné sur les procédés propres et sobres pour l'industrie. Sa mission est de faciliter le développement d'innovations dans les entreprises et de les accompagner dans leur croissance, en favorisant les collaborations avec les acteurs de la recherche et de la formation.

Trimatec fédère un réseau de 173 membres et partenaires sur les régions Languedoc-Roussillon, Provence-Alpes-Côte d'Azur et Rhône-Alpes. Le pôle a labellisé 208 projets pour un montant d'environ 892 millions d'euros. www.pole-trimatec.fr

Aix Marseille Université, Laboratoire UMR CNRS 7340 - M2P2 (Mécanique, Modélisation et Procédés Propres)

Les activités du laboratoire sont dédiées à l'étude de procédés innovants, à faible impact sur l'environnement, et à l'étude des phénomènes de transfert dans les milieux complexes (fluides supercritiques, milieux réactionnels, ...). Le département « Procédés » développe en particulier :

- i/ des procédés utilisant les fluides supercritiques appliqués à l'extraction, le fractionnement de produits naturels et à la génération de particules,
- ii/ des procédés de séparation membranaire appliqués aux traitements de l'eau ou d'effluents industriels
- iii/ des procédés de traitement des eaux et des déchets, avec un axe dédié au traitement en milieu eau sub-critique

Réseau Entreprise Europe :

Le Réseau Entreprise Europe vise à soutenir le développement des entreprises régionales en Europe. L'ensemble des services offerts par les membres du consortium France Méditerranée œuvre au développement de nouveaux partenariats commerciaux, technologiques ou de R&D à l'échelle transnationale mais aussi à faciliter l'accès aux financements européens mis en place par la Commission.

Innovation Fluides Supercritiques

Innovation Fluides Supercritiques (IFS) est une association de loi 1901 à but non lucratif rassemblant des experts et utilisateurs des technologies utilisant les procédés fluides supercritiques et subcritiques. IFS fonctionne comme un "cluster", regroupant les acteurs de la recherche et de l'industrie. Son rôle est de promouvoir l'utilisation et le transfert de ces technologies, d'accompagner les entreprises et laboratoires aux différentes étapes de leur projet (étude à essai semi-industriels). IFS propose également des formations spécifiques dans le domaine.

LES PARTENAIRES INSTITUTIONNELS :

