



⇒ Liens pour les appels d'offres à propositions de projets du FP7 parus en juillet 2012 (ainsi que d'autres informations) disponibles sur :

- Eurosfair (site d'information de ministères français) : <http://www.eurosfair.prd.fr/7pc/>
- CORDIS (site officiel de la Commission européenne) : http://cordis.europa.eu/fp7/home_fr.html

⇒ « Horizon 2020 » (2014-202) http://ec.europa.eu/research/horizon2020/index_en.cfm?pg=home&video=none



Horizon 2020 is the financial instrument implementing the [Innovation Union](#), a [Europe 2020](#) flagship initiative aimed at securing Europe's global competitiveness. Running from 2014 to 2020 with an €80 billion budget, the EU's new program for research and innovation is part of the drive to create new growth and jobs in Europe.





- **XX International Conference on Chemical Reaction**
Luxembourg- Europe, 3-7 December 2012 [http://www.chemistry-conferences.com/2012/12/03%20-%2007%20Conference%20on%20Chemical%20Reactors%20\(Mondorf-les-Bains%20-%20LU\).htm](http://www.chemistry-conferences.com/2012/12/03%20-%2007%20Conference%20on%20Chemical%20Reactors%20(Mondorf-les-Bains%20-%20LU).htm)
- **4th International Conference on Organic Solvent Nanofiltration, OSN2013**
Aachen (Germany), from 12 Mar 2013 to 14 Mar 2013. <http://www.avt.rwth-aachen.de/OSN2013/>
- **1st International Conference on Desalination using Membrane Technology, ICDMT-1**
Sitges (Spain), from 7 Apr 2013 to 10 Apr 2013. <http://www.desalinationusingmembrane.com/index.html>
- **9th European Conference of Chemical Engineering (ECCE9) and the 2nd European Conference of Applied Biotechnology (ECAB2)**
The Hague- The Netherlands, 21-24 April 2013 www.ecce2013.eu
- **Membrane Course for Water Technologies, MCW**
Aachen (Germany), from 5 Jun 2013 to 6 Jun 2013. <http://www.avt.rwth-aachen.de/mcw/>
- **23rd NAMS Meeting, NAMS**
Noise (ID) - U.S.A., 8 – 12 June 2013 jerry.lin@asu.edu
- **13th Conference of the European Ceramic Society**
Limoges-France, 23-27 June 2013. <http://www.ecers2013.fr/>
- **11th International Conference on Catalysis in Membrane Reactors (ICCMR11)**
Porto- Portugal, July 2013 <http://www.iccmr11.spq.pt/eventos/iccmr11/>
- **XXX EMS Summerschool, Membrane process**
Essen-Germany, 22- 27 July 2013. http://www.emsoc.eu/ems/site/events/list_events.php
- **9th World Congress of Chemical Engineering NCCE-9**
Seoul-S. Korea, 18-23 August 2013 <http://wcce9.org>
- **XIth European Congress on Catalysis "20 years of European Catalysis...and beyond" (EuropaCatLyon 2013)**
Lyon- France, 1-6 September 2013 <http://www.europacatlyon2013.fr/en/home.html>
- **ICOSCAR-4 4th International Conference on STRUCTURED CATALYSTS AND REACTORS**
Beijing- China, 25-27 September 2013 <http://www.icoscar4.com>
- **International Symposium on Inorganic and Environmental Materials 2013 (ISIEM 2013)**
Rennes -France, 27-31 October 2013 <http://isiem2013.sciencesconf.org/conference/isiem2013/CircularISIEM2013b.pdf>
- **International Conference on Membranes, ICOM**
Suzhou - China, 20 -25 July 2014



- **Workshop on Palladium Membrane Technology Scale-Up. 12-14 November 2012. Rome, ITALY**

Workshop Scope

CACHET-II, CARENA and COMETHY are three European FP7 projects developing palladium membrane technology for hydrogen production. Due to such technology synergy, the three projects have joined force to organize a workshop together, focusing on discussing “palladium membrane Scale-Up challenges and solutions”. The workshop will be a 3-day event in Italy on 12-14th of November 2012, including 1 day of membrane pilot plant tour in Chieti and 2 days of presentations and interactive discussions in Rome.

Topics

The workshop will cover a good breadth of interesting and critical topics:

- Up-scaling successes and challenges related to palladium deposition, support manufacturing, and sealing technology;
- Different concepts of membrane module design and system integration;
- Various membrane modelling techniques and methodology;
- Results on stability and robustness of membranes tested under industrial environment;
- Experiences of membrane unit start-up, shut-down and maintenance;
- Alternative applications of palladium membrane, i.e. beyond hydrogen production
- Alternative configurations of palladium membrane, i.e. not palladium deposited on a tubular support

Plus de détails : <http://www.carenafp7.eu/index.php/Workshops/Workshops.html>

- **FAID 2012: Un séminaire unique dans son concept dédié aux « Technologies membranaires, outils pour le développement durable dans la gestion de l'eau . Une perspective transatlantique » - 29-30 Novembre 2012, Boston, USA**

Organisé par le Bureau de la science et de la technologie de l'Ambassade de France aux Etats-Unis (OST), la Journée française de l'innovation américaine (FAID) est conçue pour mettre l'accent sur un thème spécifique qui est important pour la science et l'innovation. Pour la deuxième fois depuis 2009 (avec Mérieux Alliance), FAID est organisé en collaboration avec un partenaire industriel, VEOLIA EAU-Solutions & Technologies et se tiendra le 29-30 Novembre 2012 à Boston. Cette 10e édition du FAID est dédié à «Les technologies membranaires comme outils pour le développement durable dans la gestion de l'eau, Une perspective transatlantique »

André Aryal, Mihai Barboiu et Stephan Brosillon de l'IEM feront partie des conférenciers de cet évènement

Plus de détails : <http://faid2012.france-science.org/>



- **Workshop Demcamer & CARENA sur les Réacteurs Catalytiques à Membrane - 30 Janvier 2013. Pays-Bas**

Les 2 EU-FP7 projets Demcamer & CARENA, qui ont été sélectionnés et financés dans le cadre du même appel, vont co-organiser un atelier sur les réacteurs à membrane. Il se tiendra à l'université d'Eindhoven le 30 Janvier 2013.

Si des étudiants de l'IEM sont intéressés par une session de poster ou une participation à cet évènement, n'hésitez pas à nous contacter..

Programme provisoire

8:45-9:15 - *Coffee and Introduction to the meeting*

9:15-9:30 - *Introduction CARENA*

9:30-9:45 - *Introduction Demcamer*

9:45 - 10:25 - *Lecture on catalyst preparation*

10:25 - 10:45 - *Coffee break*

10:45 - 11:25 - *Lecture on Membrane reactors for CO2 utilization*

11:25 - 12:05 - *Modeling of membrane reactors*

12:05 - 12 :45 - *Membrane preparation*

12:50 - 14:00 - *Lunch*

14:00 -16:30 - *Poster parade and coffee*

16:30 - 17:00 - *Final remarks and closure of the meeting*

- L'**EMH** est un partenaire de l'**Action collective Membranes Languedoc-Roussillon**. Veuillez trouver la 1^{ère} Newsletter publiée en Septembre 2012 via ce lien :
https://www.yousendit.com/dl?phi_action=app/orchestrateDownload&rurl=https%253A%252F%252Fwww.yousendit.com%252Ftransfer.php%253Faction%253Dbatch_download%2526batch_id%253DEhWMFhxbEozS3FGa2RVag. Au programme : La vie du réseau, les actualités technologiques, la veille sur les projets, le marché à l'international et l'agenda des manifestations.
- L'**EMH** participe très activement au projet de **création d'une filière industrielles nationale sur les « membranes » FILIMEM** dans le cadre des Appels d'offres du Grand Emprunt. Le dossier à déposer début décembre 2012, en est à sa phase finale d'examen.