



4^{ème} Rencontre Nationale du Réseau des Technologies du Vide

Matériaux et Dégazage

Obernai (Alsace), 4 - 7 Novembre 2019



Programme

| Lundi 4 Nov. 2019 | | Mardi 5 Nov. 2019 | | Mercredi 6 Nov. 2019 | | Jeudi 7 Nov. 2019 | |
|-------------------|---|-------------------|--|----------------------|---|-------------------|--|
| | | 08:30 | Les mécanismes du dégazage <i>R. Levallois (GANIL)</i> | 08:30 | Fabrication additive pour applications sous vide <i>S. Jenzer (LAL)</i> | 08:45 | REx : Dégazage thermique des systèmes étuvés et non-étuvés <i>C. Pasquino (CERN)</i> |
| | | 09:00 | Mesure du taux dégazage <i>B. Mercier (LAL)</i> | 09:15 | Mesure de dégazage sur fabrication additive <i>E. Mistretta (LAL)</i> | 09:15 | Problématique du dégazage des matériaux à usage spatial <i>D. Faye (CNES)</i> |
| | | 09:30 | Dégazage et vide limite des jauges à vide. <i>S. Meunier (CERN)</i> | 09:35 | Info. déjeuner et KATRIN <i>V. Speisser (IPCMS, RTV)</i> | 09:45 | REx : "BAKEOUT" : étuvage sous vide au LESIA pour les projets spatiaux <i>J.Parisot (LESIA)</i> |
| 13:00 | Accueil des participants | 10:00 | Info "Et si c'était vous ?" <i>P. Morfin (ENS)</i> | 09:40 | Pause | 10:00 | Pause |
| 14:00 | Présentations de la MITI et du RTVide Aperçu du programme <i>C. Clerc (MITI), R. Levallois (GANIL, RTV), V. Speisser (IPCMS, RTV)</i> | 10:15 | Pause, Stands industriels, Poster | | Stands industriels, Poster | 11:00 | Groupes de travail, journées thématiques et ateliers à venir. A vous la parole, appel à volontaires ;-) |
| 14:40 | En intro : Surface, surfaces et surfaces <i>J. Faerber (IPCMS)</i> | 12:15 | Déjeuner | 11:00 | The Katrin experiment <i>J. Wolf (IET - KIT)</i> | 11:00 | |
| 15:00 | Matériaux : métaux, céramiques et verres <i>F. Roulland (IPCMS)</i> | 13:30 | Etuvage <i>J-P Duval (SOLEIL)</i> | 12:00 | Buffet | | |
| 15:30 | Matériaux : les polymères <i>A. Hebraud (ICPEES)</i> | 14:00 | La surface, propreté des surfaces, nettoyage des surfaces <i>M. Taborelli (CERN)</i> | | Depart Bus | | |
| 16:00 | Pause | 14:30 | Nettoyage et traitement plasma <i>C. Noël (IJL Nancy)</i> | | Visite de KATRIN KARlsruhe TRItium Neutrino | | |
| 16:30 | Caractérisation des matériaux <i>G. Sattonnay (LAL)</i> | 14:50 | Nettoyage UV <i>S. Kubsky (SOLEIL)</i> | | | | |
| 17:15 | Posters, anti-posters | 15:30 | Pause | 17:00 | Fin de visite | | |
| 18:45 | Apéro d'accueil - Dîner | 16:00 | Et si c'était vous ? <i>Réflexions en groupes, regards critiques et optimisations autour d'un bâti sous vide</i> | 18:30 | Retour Obernai | | |
| | | 17:30 | Tournoi VVF -RTV (<i>en option</i>) | 19:45 | Dîner gourmand | | |
| | | 19:30 | Dîner | | | 12:00 | Déjeuner (sur place ou à emporter) |
| | | 21:00 | Dégustation par un viticulteur | | | | |