



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