

MECREDI 3 JUILLET 2019

9:00 De quoi le vide est-il plein ?

Conférence d'ouverture

Etienne Klein

LARSIM, CEA Saclay

Pompes 4.0 et économies d'énergie / 9:30 - 11:30

Modérateur : Dider Bergé

9:30 Écoconception appliquée aux pompes à vide

Jean-Marie Pillet

Mil's

10:00 Améliorer l'efficacité énergétique des installations de vide industriel : un investissement nécessaire et profitable

Alexandre Clay

Becker

10:30 Les économies d'énergie dans le vide primaire

Nicolas Perray

Leybold

11:00 Concept 5E - Les cinq éléments clés de l'efficacité des processus sous vide

Stefanie Warsitz & Francois Barrault

Busch

11:30 fin de la matinée

12:00 déjeuner (en option)

inscription sur vide-congres.fr/Inscriptions

Métrologie du vide / 14:00 - 16:00

Modérateur : Gaël Ducret

14:30 Méthode de détection de fuite par micro-débitmétrie

Philippe Bunod

Pfeiffer Vacuum

15:00 MEMS based MFC and Wide Range Cold Cathode Transducer by MKS Instruments

Andreas Maier

MKS Instruments

15:30 L'analyse de gaz sous vide, une meilleure connaissance de votre procédé

Rémy Lestable

Inficon

16:00 Enjeux du contrôle d'étanchéité par gaz traceur dans le secteur automobile

Pierre Robin

Alliance Concept

16:30 fin de la journée

JEUDI 4 JUILLET 2019

Couches minces innovantes / 9:30 - 11:30

Modérateur : Jean-Marc Poirson

9:30 Influence des paramètres de dépôt dans le Moyen Infra Rouge (MIR)

Jean-Claude Keromnès

Kerdry

10:00 Technologie HiPIMS : description et applications

Pierre-Yves Jouan

CNRS, IMN Nantes

10:30 Couches absorbantes thermiquement

Aurélien Didelot

IJL Nancy

11:00 Les verres métalliques : une remarquable combinaison de propriétés pour des applications prometteuses

Timothée Venot

IREIS, HEF Groupe

11:30 fin de la matinée

12:00 déjeuner (en option)

inscription sur vide-congres.fr/Inscriptions

Vide et Grands Instruments / 14:00 - 16:00

Modérateur : Bruno Domenichini

14:00 TORUS, le système de pompage sous vide d'ITER / The ITER Torus Vacuum Pumping System

Matthias Dremel

ITER

14:30 Installation vide du projet Apollon

Jean-Philippe Delaneau

Apollon

15:00 Simulation du vide de l'anneau de stockage EBS / Vacuum simulation of the EBS storage ring

Hugo Pedroso Marques

ESRF

15:30 Les systèmes de vide de GANIL et SPIRAL2

Romuald Levallois

GANIL

16:00 - fin de la journée