



Journée scientifique annuelle du PEPR ÉLECTRONIQUE

14 mars 2023 - Centre des Congrès du Futuroscope
Poitiers

Programme

8:30 - 9:30	Inscriptions / Café / Accueil
9:30 - 9:45	Présentation stratégie électronique & positionnement du PEPR DGE - Ministère Industrie
9:45 - 10:05	Intervention des Directions des organismes porteurs : CNRS & CEA <i>Lionel BUCHAILLOT - CNRS & Julie GALLAND - CEA</i>
10:05 - 10:20	Présentation PEPR Electronique : Ambition et vue d'ensemble, objectifs de la journée <i>Thomas ERNST - CEA & Isabelle SAGNES - CNRS</i>
10:20 - 10:45	Défis amont de STMicroelectronics Digital Front - End manufacturing <i>Laurent MALIER - STMicroelectronics</i>
10:45 - 11:05	La micro-électronique mondiale : mutations et opportunités <i>Jean-Christophe ELOY - YOLE Group</i>
11:05 - 11:25	Pause café
11:25 - 12:40	Table ronde : Défis de l'IA embarquée <i>Elisa VIANELLO - CEA-Leti. Damien QUERLIOZ - C2N-CNRS. Louis HUTIN - CEA-Leti. Moussa BELKHITER - STMicroelectronics. Manuel BIBES - Aramis Computing, UMPHY-CNRS. Raphaël FRISH - Hawai.tech. Ian O'CONNOR - INL. Kevin GARELLO - SPINTEC</i>
12:40 - 14:40	Cocktail déjeunatoire / Présentation posters des thématiques du PEPR
14:40 - 15:00	Le packaging au coeur de l'innovation
15:00 - 15:20	Vers une électronique plus circulaire <i>Jean-Pierre RASKIN - Louvain School of Engineering</i>
15:20 - 16:35	Table ronde : Défis des composants pour la montée en fréquences <i>Mehdi ALOUINI - Université Rennes. Guillaume DUCOURNAU - Université de Lille. Eric MERCIER - CEA-Leti. Daniel DOLFI - Thales TRT. Pascal CHEVALIER - STMicroelectronics. Jean-Pierre RASKIN - UC Louvain. Pascale NOUCHI - III-V Lab. Rachid JAOUI - DGA-DT</i>
16:35 - 16:55	Pause café
16:55 - 18:10	Table ronde : Défis de l'électronique de puissance <i>Jean-Yves DUBOZ - CRHEA-CNRS. Nicolas GRANDJEAN - EPFL. Cyril BUTTAY - AMPERE-CNRS. Othman LADHARI - CEA-Leti. Eric MOREAU - STMicroelectronics. Dominique MARTINEAU - Vitesco Toulouse. Denis GRIOT - ex ELFET. Thierry BOUDET - SOITEC.</i>
18:20 - 20:00	Cocktail dînatoire de clôture