

	jeudi 23 octobre
12h00	Accueil & repas
12h30	
13h00	
13h30	Ouverture journées SCOPe
	Présentation invitée
	Guido Mula - Università degli Studi di Cagliari (Italie)
	<i>Silicon substrates inhomogeneities and their effect on porous Si formation and properties</i>
14h30	Session Orale 1
	Oral 1.1 - <u>C. Gevers</u> : <i>Modeling the Reflectance of Porous Silicon Decorated with Gold Nanoparticles</i>
	Oral 1.2 - <u>M. Barcellona</u> : <i>Gravure électrochimique du 4H-SiC un matériau prometteur pour la décontamination d'eaux</i>
	Oral 1.3 - <u>G. Scheen</u> : <i>Homogeneous porosification of 300 mm SOI wafers with SiO2 as etch stop layer</i>
15h30	Pause Café
16h00	Session Orale 2
	Oral 2.1 - <u>S. Bastide</u> : <i>Stabilization of Ag nano-catalysts using metal assisted chemical etching in Si/Ag photocathodes for solar-assisted CO electroreduction</i>
	Oral 2.2 - <u>S. Ma</u> : <i>Integrated Porous Silicon Waveguide Enabled by Polysilicon and SiN Masks</i>
	Oral 2.3 - <u>B. Le Borgne</u> : <i>Overcoming precursors diffusion limits in mesoporous silicon: Stop-flow ALD of TiO</i>
17h00	fin de la journée
19h00	Soirée Gala
	vendredi 24 octobre
8h30	Accueil
9h00	Présentation invitée
	Laurent Francis - UC Louvain
	From Material to Biosensors : Why Porous Silicon?
10h	Session Orale 3
	Oral 3.1 - <u>G. Gautier</u> : <i>Optimisation d'un procédé de fabrication de périphéries de TRIACs en silicium poreux à partir de caissons réalisés par thermomigration d'aluminium</i>
	Oral 3.2 - <u>C. Whyte Ferreira</u> : <i>Porous Silicon Micropillar Arrays for Chromatographic Separation and Mass Spectrometry Detection</i>
10h40	Pause Café
11h	Session Orale 4
	Oral 4.1 - <u>E. Cunin</u> : <i>Two-photon light assisted therapies with porous silicon nanoparticles</i>
	Oral 4.2 - <u>T. Fiasse</u> : <i>Towards Post-fab porosification of RF Bulk Silicon</i>
11h40	Assemblée Générale SCOPe
11h50	Cloture de la conférence
12h00	Repas sur place ou à emporter
12h30	
13h00	
13h30	