



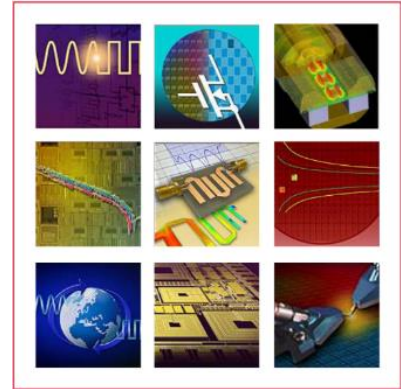
2 Séminaires

Logiciels de mesures des composants et extraction des modèles, Design RF/Micro-onde et Architecture Systèmes Radar & 5G

Limoges, XLIM

Mercredi 15 juin

Jeudi 16 juin



Madame, Monsieur,

Vous êtes cordialement invité à participer aux deux demi-journées de séminaire techniques organisé conjointement par XLIM & Keysight Technologies sur les thèmes suivants :

- Modélisations de composants Semi-conducteurs
- Design de Circuits RF et Micro-Ondes / Architectures des systèmes électronique 5G et RADAR

A travers ces 2 événements pour pourrez découvrir les dernières nouveautés des outils de Keysight Technologies : ADS 2016.01, IC-CAP / MBP 2016, Adv Low Frequency Noise System et SystemVue avec les bibliothèques dédiées à l'architecture des réseaux 5G ou des systèmes RADAR.

N'hésitez pas à partager cette invitation avec vos collègues intéressés.

Si vous avez besoin de plus d'informations n'hésitez pas contacter :

Thierry Desnues, Ingénieur commercial (thierry_desnues@keysight.com, tel. +33 1 64 53 53 47)

Au Plaisir de vous rencontrer lors de cet événement.

Mercredi 15 juin: Mesures et Modélisation des composants semi-conducteurs

- 14h Mise en perspective d'IC-CAP versus WaferPro Express pour l'automatisation des mesures
- 15h Le nouveau banc de mesures LFNA & RTN sur WaferPro Express
- 15h45 Les stratégies d'extraction des modèles avec MBP et MQA
- 16h30 Q-R
- 17h30 Introduction X LIM – Partenariat Keysight / X LIM - Raymond Quéré
Introduction portfolio Keysight – Thierry Desnues
- 18h Cocktail

[Je m'inscris à la
journée 1 >](#)

Jeudi 16 juin: Conception de circuits RF et micro-ondes Architecture des systèmes RF pour la 5G et les RADAR

- 9h00 – 10h00 : Nouveautés de la version ADS 2016.01 en regard des versions 2013 et 2014
(Layout, Packaging avec l'EM 3D dans ADS et l'électrothermie)
- 10h00-12h00 Architecture d'un système Radar incluant la partie Bande de Base (interface C++, Matlab, HDL) / FPGA et RF.

Description des deux moteurs de simulations Data flow (Ptolemy) et Spectrasy.

Connectivité avec les instruments de mesures (Sources, Analyser), acquisition et pilotage.

Les nombreuses bibliothèques disponibles (5G, Radar, Satellites GNSS etc...)

Développement des antennes avec les aspects « beam-forming », effet doppler, environnement radar avec scenario dynamique, simulation des brouilleurs etc...

[Je m'inscris à la
journée 2 >](#)