

## Réunion T0+36 du projet ANR-P2N « INSCOOP »

Mardi 30 Septembre 2014 à 10h,  
A l'INL-site ECL,  
36 ave G. de Collongue, 69134, Ecully  
Salle de réunion du 2<sup>ème</sup> étage

### Ordre du jour

10h00 : Accueil-café

10h30 : Introduction-Infos M. Gendry

10h30 : Travaux-Résultats par tâche

15 mn : Tâche 6/Tâche 4 : Substrate patterning and site controlled catalyst on SOI waveguide + Resonator Modeling  
*C. Kopp, B. BenBakir -CEA, B. Salem-LTM, X. Letartre-INL*

15 mn : Tâche 3 : Core-shell GaInAs/GaAs self-catalyzed nanowires  
*F. Oehler, JC. Harmand -LPN*

15 mn : Tâche 2 : Self-catalyzed InP nanowires on Si and on patterned SiO<sub>2</sub>/Si substrates  
*M. Gendry, JB. Barakat, H. Dumont -INL*

15 mn : Tâche 5 : Modeling of the self-catalyzed nanowire growth  
*F. Glas-LPN*

15 mn : Tâche 5 : Optical characterization of nanowires from INL and LPN  
*N. Chauvin-INL*

15 mn : Tâche 5 Modeling of nanowire optical properties  
*N. Chauvin-INL, (JM. Jancu-Foton),*

+ TEM structural characterization of nanowires  
*G. Patriarche-LPN*

12h30 : Déjeuner

14h30 : Discussions

**- timing final pour la réalisation du démonstrateur et de sa caractérisation**  
**- futur d'INSCOOP ?**

16h-17h : Fin de la réunion