

Réunion T0+27 du projet ANR-P2N « INSCOOP »

Mercredi 18 Décembre 2013 à 10h,
A l'INL-site ECL,
36 ave G. de Collongue, 69134, Ecully
Salle de réunion du 2^{ème} étage

Ordre du jour

09h30 : Accueil-café

10h00 : Introduction-Infos M. Gendry

10h10 : Travaux-Résultats par tâche

20 mn : Tâche 6 : Modeling of nanowire-based PhC resonator coupling to SOI waveguide
Z. Lin-INL, X. Letartre-INL

10 mn : Tâche 4 : Substrate patterning and site controlled catalyst on SOI waveguide
B. Salem-LTM (B. Ben-Bakir-CEA)

20 mn : Tâche 3 : Core-shell InAsP/InP nanowires
F. Oehler-LPN, JC. Harmand-LPN

20 mn : Tâche 2 : Nanowire nucleation and orientation
JB. Barakat-INL, J. Penuelas-INL, G. Patriarche-LPN, A. Mavel-INL, M. Gendry-INL

10 mn : Tâche 2 : Selective growth
H. Dumont-INL, M. Gendry-INL

10 mn : Tâche 5 : Optical characterization InAs/InP nanowires from INL and LPN
N. Chauvin-INL

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

12h30 : Déjeuner

14h30: Travaux-Résultats par tâche (suite)

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

15h Discussions autour des résultats et des livrables à T0+36

- timing final pour la réalisation du démonstrateur et de sa caractérisation

16h-17h : Fin de la réunion