



WORKSHOP THÉMATIQUE «INGÉNIERIE QUANTIQUE»

JEUDI 5 FÉVRIER 2015

9h00: Présentation LANEF & Objectifs de la journée (Salle des séminaires [Plan])

9h15: Talks de 20min + 10min de discussion (Salle des séminaires [Plan])

- Spin based quantum engineering (Tristan MEUNIER & Silvano DE FRANCESCHI)
- Photonic quantum processing (Jean-Michel GÉRARD & Jean-Philippe POIZAT)
- Superconducting quantum circuits (Max HOFHEINZ & Clemens WINKELMANN)
- Theory (Manuel HOUZET & Anna MINGUZZI)

11h15 : Posters & Buffet (Salle de convivialité [Plan])

14h00-15h30: Ateliers *

- Spin based quantum engineering (Salle Nevill Mott D420 [Plan])
- Photonic quantum processing (Salle Erwin Bertaut F418 [Plan])
- Superconducting quantum circuits (Salle Remy Lemaire K223 [Plan])

14h45-15h30: Atelier parallèle *

- Theory (Salle Louis Néel C1-207 [Plan])

15h30: Retour en salle des séminaires [Plan]

- ▶ Restitution des ateliers
- ▶ Discussions sur les systèmes hybrides (Olivier ARCIZET et Nicolas ROCH)
- ▶ Actions à venir et rédaction de la plaquette

17h 00: Fin de la réunion

Points à aborder pendant les ateliers thématiques:

- * Retour sur la présentation du matin
- * Liste de mots-clés
- * Définir un/les contacts pour la brochure
- * Axes forts actuels
- * Axes forts du futur – à définir
- * Développements à venir
- * Collaborations grenobloises (hors LANEF) à venir
- * Identifications de partenaires européens
- * Besoins de soutien

Université
Joseph Fourier
GRENOBLE



UNIVERSITÉ
GRENOBLE
ALPES