

# JOURNÉE DE LA RECHERCHE DES LABORATOIRES DE L'INSTITUT GALILÉE

## Jeudi 14 novembre 2019 / 9h30 à 16h15

9h30 : Ouverture de la Journée de la Recherche : Rencontre des laboratoires de l'Institut Galilée

### 1<sup>re</sup> partie **Amphi Euler**

10h-11h10 : **Technologies quantiques - LPL / LIPN / LSPM**

- 10h-10h15 : Hélène PERRIN (LPL) : « Qu'est-ce que les technologies quantiques ? »
- 10h15-10h30 : Kaoutar BENLAMINE (LIPN) : « Apprentissage artificiel quantique »
- 10h30-10h45 : Hélène PERRIN (LPL) : « Expériences de simulation quantique au LPL »
- 10h45-11h : Jocelyn ACHARD (LSPM) : « Ingénierie de croissance de monocristaux de diamant CVD pour les applications quantiques à base de centres colorés »
- 11h-11h10 : 10 minutes de questions-réponses
- 11h15-12h30 : Session de présentation des posters scientifiques avec l'École doctorale (salle F003-F004)
- 12h30-13h30 : Pause déjeuner

### 2<sup>e</sup> partie **Amphi Euler**

13h30-14h30 : **Collecte de données, usage et valorisation LAGA / L2TI / CSPBAT**

- 13h30-14h : Khaled BOUSSETA (L2TI) : « Collecte et dissémination des données dans l'Internet des objets' (IoT) : challenges et méthodologies » et Danielle GELDWERTH (CSPBAT) : « Valorisation des données de la recherche et partage de données identifiantes »
- 14h-14h20 : Caroline JAPHET (LAGA) et Pascal OMNES (CEA et LAGA) : « Calcul parallèle en espace et en temps, calcul haute performance »
- 14h20-14h30 : 10 minutes de questions-réponses
- 14h30 : Pause

### 3<sup>e</sup> partie **Amphi Euler**

15h-16h : **Ingénierie, biomédecine et imagerie biomédicale LVTS - LSPM / CSPBAT / LPL - LVTS**

- 15h-15h20 : Isabelle Bataille (LVTS) et Fatiha Challali (LSPM) : « Biomatériaux pour des applications cardiovasculaires »
- 15h20-15h30 : Jolanda Spadavecchia (CSPBAT) : « Complexes Hybrides nanométriques : de la conception chimique-physique à l'application biomédicale »
- 15h30-15h50 : Eric Tinet (LPL) et Frédéric Chaubet (LVTS) : « Détection de l'athéromatose à l'aide d'agents bimodaux optiques et magnétiques »
- 15h50-16h : 10 minutes de questions-réponses

### **Amphi Copernic**

- 16h15 : SYLABE : « Data science : entreprendre avec les données »
- 17h30 : « Session de networking »

LSPM

LPL

LVTS

L2TI

LIPN

[galilee.univ-paris13.fr](http://galilee.univ-paris13.fr)
[www.univ-paris13.fr](http://www.univ-paris13.fr)
[#UP13](https://twitter.com/UP13)
