

3^e partie

Amphi Euler

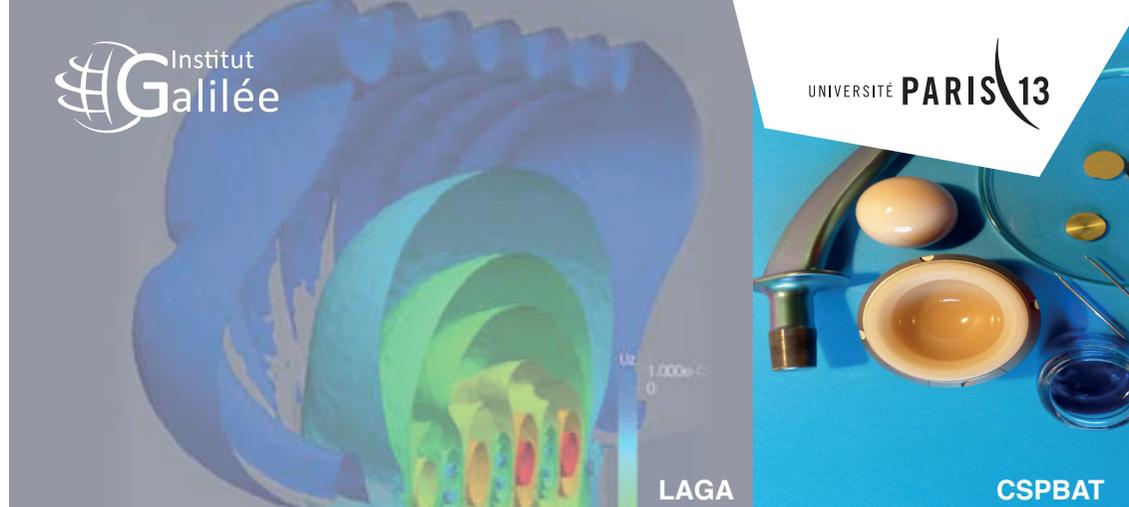
15h-16h : Ingénierie, biomédecine et imagerie biomédicale

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** »



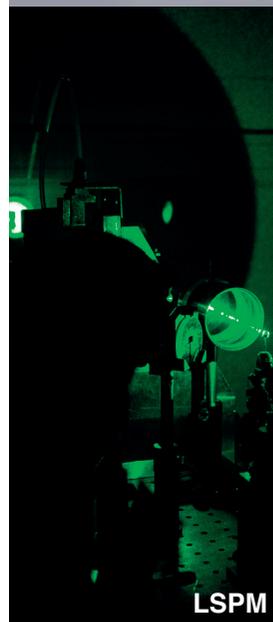
LAGA

CSPBAT

JOURNÉE DE LA RECHERCHE DES LABORATOIRES DE L'INSTITUT GALILÉE

Jeudi 14 novembre 2019
9h30 à 16h15

Amphi Euler



LSPM



LPL

LVTS



L2TI



LIPN

1^{ère} 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^e 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