



Séminaire IETR

Interagir Evaluer Transmettre Réunir

du 14 au 15 Juin 2018, Vannes, France

<https://seminar-ietr-18.sciencesconf.org/>

Livret



PROGRAMME

Jeudi 14 juin 2018

8h45 - 9h20 : Accueil **dans le hall du bâtiment DSEG** sur le campus Tohannic de l'Université Bretagne Sud

<http://www-facultesciences.univ-ubs.fr/fr/contacts/plans-d-acces.html>

9h30 - 11h15 : Assemblée Générale de l'IETR (Bâtiment DSEG – amphi A250)

11h15 - 11h30 : Pause-café (Hall du bâtiment DSEG)

11h30 - 12h30: Exposés de doctorants (Bâtiment DSEG – amphi A250) – Modération : ADDI

Département	Doctorant(e)	Titre de l'intervention	Heure
OS	Julien DENIZE	Identification and characterization of agricultural winter land-use based on polarimetric SAR time-series images	11:30 – 11:50
AUT	Amanda ABREU	Approche d'optimisation prédictive multiniveau pour la gestion d'énergie dans les bâtiments	11:50 – 12:10
ADH	Mohammad DEGHANI	Développement de solutions antennaires pour les liaisons hertziennes point à point en bande millimétrique pour la 5G	12:10 – 12:30

12h30 - 14h00 : Déjeuner et session posters des doctorants (Hall du bâtiment DSEG)

14h00 - 15h00 : Exposés de doctorants (Bâtiment DSEG – amphi A250) – Modération : ADDI

Département	Doctorant(e)	Titre de l'intervention	Heure
SC	Ali ZEINEDDINE	Conception d'un front end numérique générique pour l'Internet des objets	14:00 – 14:20
Image	Justine BONNOT	Il y a de l'or dans l'erreur. A Fast and Fuzzy Functional Simulator of Inexact Arithmetic Operators for Approximate Computing Systems.	14:20 – 14:40
MM	Fatima GARCIA CASTRO	Microsensors on thin flexible substrate for physiological measurements	14:40 – 15:00

Interagir Evaluer Transmettre Réunir

15h-16h15 : Session thématique 1 | **Systèmes MIMO pour les communications et l'imagerie**

(Bâtiment DSEG – amphi A102)

15h00-15h25: Massive MIMO for 5G wireless communication systems - *Matthieu Crussière*

15h25 15h50: Identification of Wave Scatterers in an Urban MicroCellular Environment at 32GHz - *Bernard Uguen*

15h50 16h15: Shaping the incident wavefront to control waves in disordered media - *Matthieu Davy*

15h-16h15 : Session 1 plates-formes & plateaux techniques *(Bâtiment Yves Coppens - amphi 150)*

15h00 – 15h15 : DIRAC « Diffraction RAYonnement Circuit » - *Marc Brunet*

15h15 – 15h40 : Propagation, Communications, Radar, Hyperspectral :

- *Plateforme d'Ingénierie Multimodale Aéroportée (PIMA) – Guy Grunfelder, Paul Leroy*

- *Plateau technique d'Imagerie hyperspectrale – Kacem Chehdi, Josias Lefèvre*

15h40 – 16h00 : MATRIX « Matériaux Multifonctionnels pour dispositifs communicants » - *Hartmut Gundel*

16h00 – 16h15 : Plateforme MobBI « Systèmes Embarqués pour la Mobilité et les Bâtiments Intelligents » - *Ghislain Nouvel*

16h15 - 16h30: Pause-café *(Hall du bâtiment DSEG)*

16h30 - 17h15 : Session thématique 2 | **Julia, my new friend for computing and optimization –**

Pierre Haessig & Lilian Besson (Bâtiment DSEG – amphi A102)

Introduction sur le langage Julia (pourquoi, comment, historique, enjeu, intérêt ...), suivie d'un ou deux exemples dont un spécifiquement sur l'optimisation numérique.

16h30 - 17h45 : Session 2 plates-formes & plateaux techniques *(Bâtiment Yves Coppens - amphi 150)*

16h30-16h50 : Plateforme de technologie de proximité NanoRennes - *Olivier de Sagazan*

16h50-17h20 : M²ARS : plateforme dédiée à la caractérisation et au prototypage des systèmes rayonnants - *Laurent Le Coq, Cécile Leconte, Paul Leroy*

17h20-17h45 : Plateaux techniques pour la Quantification Orientée Systèmes Complexes - *Jérôme Sol*

19h00 : RDV convivial de l'unité (direction la plage de Kerbilhouët ; n'oubliez pas vos maillots de bain !!!). **Privilégier le covoiturage AU MAXIMUM car peu de places de parking (impasse)**

Vendredi 15 juin 2018

8h30 - 10h45 : Réunions d'équipes (Bâtiment DSEG – 1^{er} étage, salles de cours équipées, ordinateurs portables à apporter)

Réunions en parallèle de l'équipe administrative et des 12 équipes (AUT, BEAMS, CUTE, FAST, FunMAT, MM, PL, SCEE, SHINE, SYSCOM, VAADER, WAVES) de l'IETR.

L'ordre du jour de l'ensemble de ces réunions est à fixer par les responsables d'équipes. Les numéros de salles seront attribués jeudi 14 juin.

10h45 - 11h15 : Pause-café et session posters doctorants (suite) (Hall du bâtiment DSEG)

11h15 - 12h30 : Ateliers spécifiques en parallèle et poursuite éventuelle des réunions d'équipe (Bâtiment DSEG – 1^{er} étage, salles de cours équipées, ordinateurs portables à apporter). Les numéros de salles seront attribués jeudi 14 juin.

- ADDI
- CUHS
- Programme transverse Co-mm
- Programme transverse DICE
- Programme transverse E3S
- Programme transverse MOX

12h30 – 12h45 : Clôture dans le hall du bâtiment DSEG

13h15 – 17h00 : 2nd RDV convivial de l'unité (pique-nique excursion à l'île d'Arz)

(rendez-vous à l'embarcadère de Vannes à 13h20, auprès de la compagnie maritime Bateaux Bus du Golfe ; les pique-niques du CROUS seront distribués à bord du bateau)

TRES IMPORTANT

Hébergement à l'espace Montcalm

- Les clés des chambres seront distribuées à l'arrivée au séminaire le jeudi 14 juin **(Attention : ne seront données qu'une clef par chambre de trois personnes, deux par chambre de quatre ou plus)**. En cas de problème, contactez les personnes à joindre.
- Un code pour le portail et l'accès au bâtiment sera fourni.
- Les petits déjeuners sont servis de 7h30 à 8h30.
- **Les serviettes de douche et affaires de toilette ne seront pas fournies.**
- Un parking gratuit est disponible et accessible derrière l'espace Montcalm

Lors du séminaire, ne seront pas fournis :

- Bouteilles d'eau
- Serviettes pour les douches/plages
- Maillot de bain, pelles et seaux

RDV convivial de l'unité plage de Kerbilhouët

- **Privilégier le covoiturage AU MAXIMUM car peu de places de parking (impasse)**

UBS

- Un parking gratuit est disponible et accessible

Contact des personnes à joindre en cas d'incident durant le séminaire

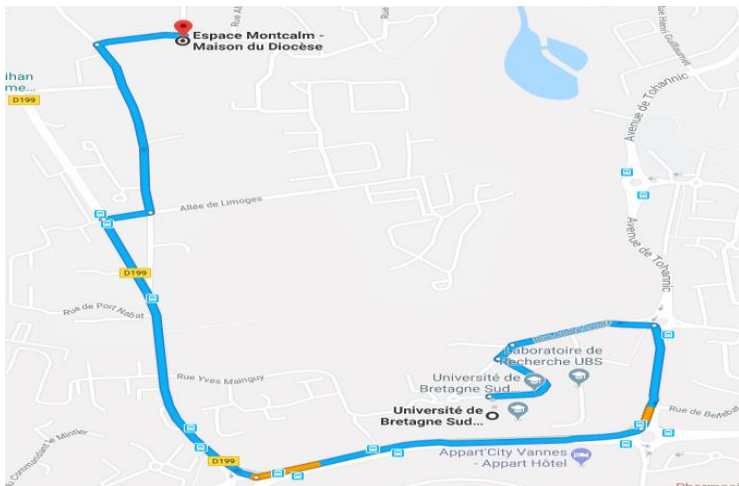
Nathalie BLANCHARD : +33 6 71 66 47 06

Philippe BESNIER : +33 6 77 36 04 57

Antoine CALLEAU : +33 6 88 79 50 44

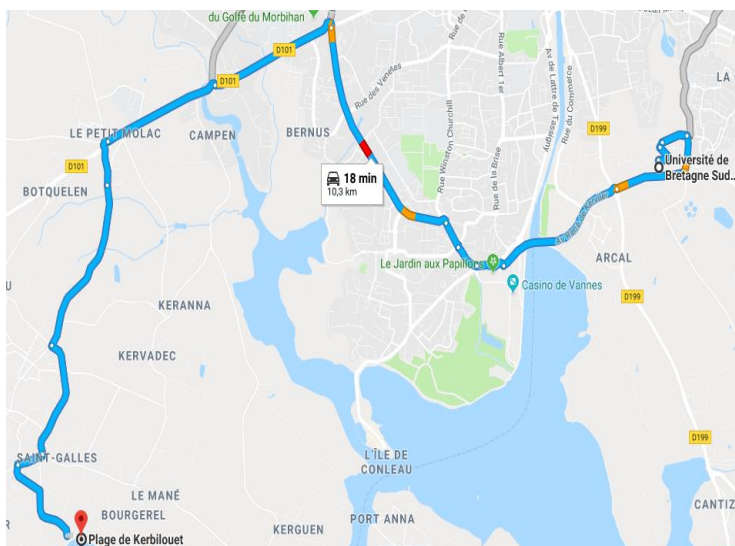
Paul LE BIHAN : +33 6 45 64 50 06

PLANS



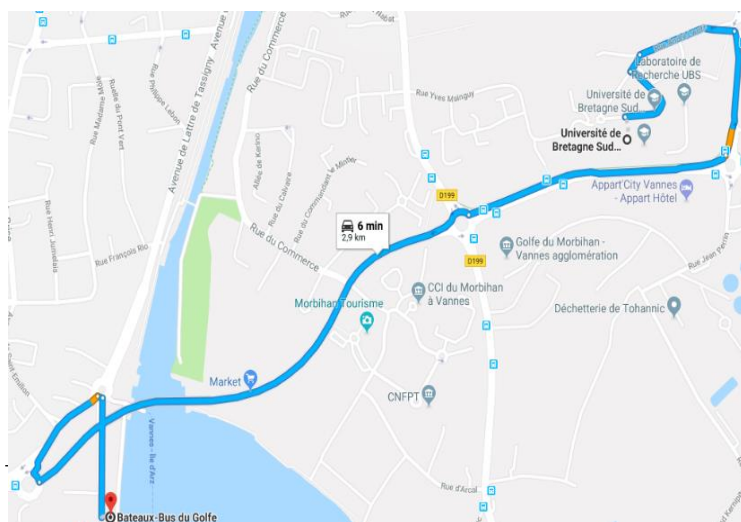
1) Espace Montcalm ↔ Université de Bretagne Sud, Campus de Tohannic

Accédez à cette carte sur googlemap via le lien suivant : [Espace Montcalm <==> UBS Campus de Tohannic](#)



2) Université de Bretagne Sud, Campus de Tohannic ↔ Plage de Kerbillouët

Accédez à cette carte sur googlemap via le lien suivant : [UBS Campus de Tohannic <==> Kerbillouët](#)



3) Université de Bretagne Sud Campus de Tohannic ↔ Embarcadère

Accédez à cette carte sur googlemap via le lien suivant : [Université de Bretagne Sud, Campus de Tohannic <==> Bateaux du Golfe](#)