

[ACCUEIL \(/\)](#)[VOS JOURNÉES \(/VOS-JOURNEACUTEES.HTML\)](#)[VOTRE PARTICIPATION \(/VOTRE-PARTICIPATION.HTML\)](#)[VOTRE SÉJOUR À BORDEAUX \(/VOTRE-SEACUTEJOUR-AGRAVE-BORDEAUX.HTML\)](#)[MENTIONS LÉGALES \(/MENTIONS-LEACUTEGALES.HTML\)](#)

LA JOURNÉE THÉMATIQUE

DRONES: LES ENJEUX POUR L'ÉLECTRONIQUE EMBARQUÉE

La journée thématique a pour but de favoriser des échanges sur le thème des drones. L'électronique du drone sera au centre des présentations en abordant des sujets comme la sécurité, le positionnement, la fiabilité des communications. Des démonstrations permettront à chacun d'appréhender les possibilités d'action actuelles des drones. Enfin, des acteurs industriels viendront présenter leurs actions dans le monde du drone, qu'elles soient dans l'innovation ou dans l'application. L'inscription à la journée comprendra un repas savoureux et un cocktail dinatoire.

LE PROGRAMME

9h00 - Ouverture des portes, accueil par Arnaud Curutchet

9h30 - Sécurité du drone et autour du drone

Jean Louis Roch, Pôle Aéronautique Espace et Systèmes Embarqués

Patrick Fabiani, ISAE

"Normalisation"

Jacques Sombrin, Labex Sigma-Lim, Chaire "Système intégrés sécurisés"

"Robustesse aux interférences d'une commande RF de drone"

10h30 - Positionnement, Communication et Autonomie du drone

Pascal Fabre, BeSpoon

"BeSpoon IR-UWB SoC pour des mesures de distances sans fils de précision et des systèmes de localisation 3D RTLS"

Serge Chaumette, Labri

"Utilisation de matériel embarqué dédié pour permettre aux essais de drones autonomes d'opérer en mode possiblement dégradé et en environnement adverse"

Sébastien De Rivazn S. Bories, CEA LETI

"Positionnement de drone civils assisté par signaux Ultra Large Bande"

12h00 - Table Ronde

Animation par Jean-Christophe Draï

12h30 - Repas - Salle de réception Bordeaux INP

14h30 - Acteurs industriels du monde du drone

Jean-Marc Grolleau, Coordinateur AETOS cluster drone aquitain

Marco Calcamuggi, R & DRONE

Pascal Secrétin / Thierry Gauthier, THALES

"Chaîne image pour minidrones et le C2 multi UAV"

16h00 - Applications du drone

Anne Chanie, CSSI

"Exploitation de la charge utile vidéo drone : applications opérationnelles - sécurisation de la navigation"

Christian Germain (non confirmé), Projet VITIdrone

Yannick Levy, Parrot

[ACCUEIL \(/\)](#)

[VOS JOURNÉES \(/VOS-JOURNEACUTEES.HTML\)](#)

[VOTRE PARTICIPATION \(/VOTRE-PARTICIPATION.HTML\)](#)

[VOTRE SÉJOUR À BORDEAUX \(/VOTRE-SEACUTEJOUR-AGRAVE-BORDEAUX.HTML\)](#)

[MENTIONS LÉGALES \(/MENTIONS-LEACUTEGALES.HTML\)](#)

[R&DRONE, Présentation de machines \(Robot terrestre, aérien et maritime\)](#)

[Club EirSpace, Présentation de drone](#)

18h - Cocktail dinatoire



Bordeaux INP



Du 2 au 5 Juin 2015