



Les communautés
d'experts



Dans le cadre des communautés d'experts du CNES COMET,
les groupes « Microsystèmes et Composants Electroniques », « Energie De
Bord » organisent un séminaire sur

L'élaboration de composants magnétiques

Organisation : CNES

Date : jeudi 5 Avril 2018

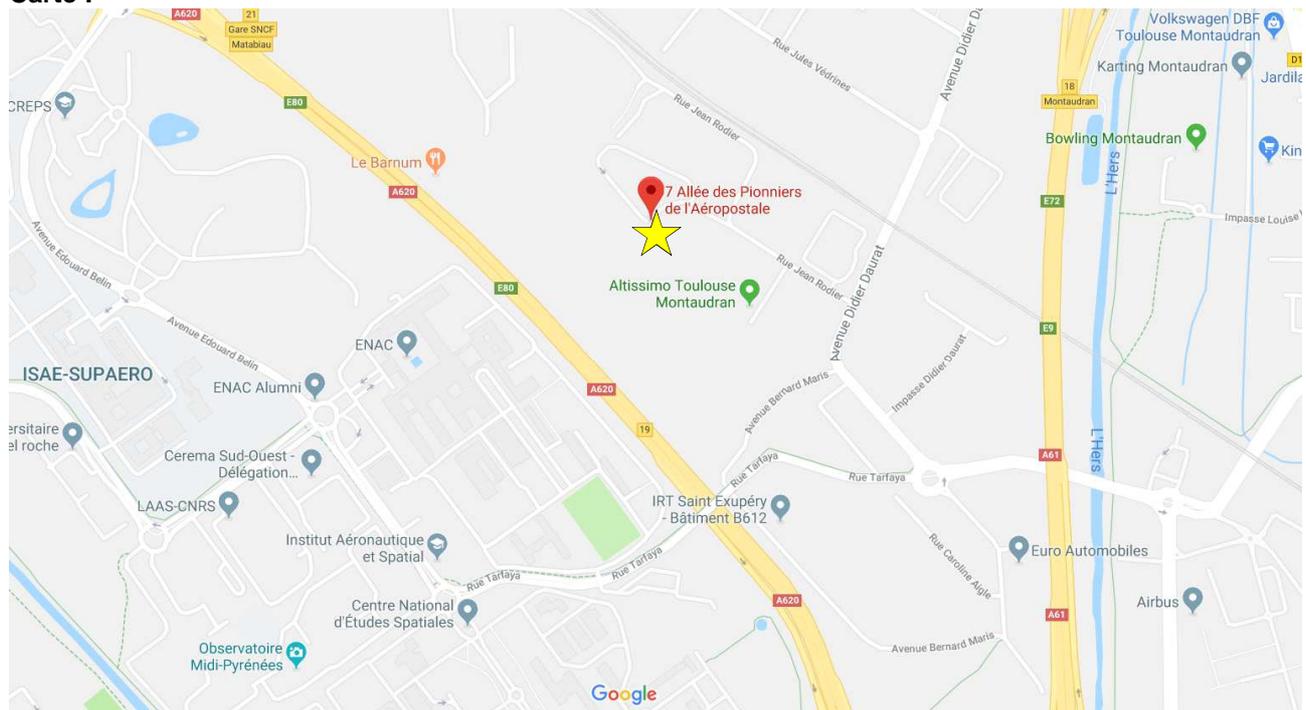
Lieu : Meeting Business Center Toulouse

Inscription gratuite et ouverte à tous.

Lieu : Meeting Business Center

7 Allée des Pionniers de l'Aéropostale 31400 Toulouse

Carte :



Programme

Jeudi 5 Avril 2018			
9h00	ACCUEIL		
9h20 – 9h40	Présentation des COMET Introduction de l'animation et de la matinée	G. Bascoul D. Granena D. Schwander	CNES
9h40-10h10	Inductances enfouie au PCB pour électronique de puissance	Mickael Petit	SATIE/CNAM
10h10-10h40	Apports et opportunités de la fabrication additive pour la conception de composants magnétiques pour les convertisseurs de puissance.	Bernardo Cogo Alexandre Fleury	IRT-Saint Exupéry Toulouse
20min	PAUSE		
11h00-11h30	Composants magnétiques planaires à couches magnétiques	Jean-Jacques Rousseau	Laboratoire Hubert Curien de Saint Etienne
11h30-12h00	L'élaboration par voie chimique et la mise en forme de matériaux ferrimagnétiques	Philippe Tailhades	Institut Carnot CIRIMAT
12h00 – 13h30	DEJEUNER SUR PLACE (offert par les COMET)		
13h30-14h00	Projet de gammes d'inductances standard en technologie CCM (Qualification ESA / CNES)	Bruno Cogitore	Exxelia Magnetics
14h00-14h30	Développement d'un magnétomètre vibrant de type MEMS	Raphaël Levy	ONERA
14h30-15h00	Discussions ouvertes / Pause-café		
15H00-15H30	Déplacement vers le site du CNES (Transport + Badges)		
15H30	Visite de laboratoires du CNES	G. Bascoul D. Granena	CNES
16H00	Clôture de la journée		

Prix : Les frais liés à l'organisation de ce séminaire sont pris en charge par le CNES - COMET

Contacts : Guillaume BASCOUL guillaume.bascoul@cnes.fr
David GRANENA david.granena@cnes.fr

Inscription gratuite mais obligatoire sur le site de l'évènement
<http://comet-mce.evenium.net>