



25 avril 2019

ISAE SUPAERO
10 Avenue Edouard Belin
31400 Toulouse



Séminaire « Avioniques Très Intégrées pour applications spatiales »

Accueil à partir de 09h00

9h30 – 9h35 (5mn)	CNES : Introduction	(Laurent THIEBLIN)
9h35 - 10h10 (35mn)	CNES : Avantages roadmap ATI, avio cots	(François BONNET)
10h10 - 10h50 (40mn)	AD&S Toulouse : Résultats de l'étude R&T Futures ATI	(Jérôme LACHAIZE)

Pause (10h50 -11h10)

11h10 - 11h50 (40mn)	TAS : Résultats de l'étude R&T Futures ATI	(Adrien CHARLET)
11h50 - 12h30 (40mn)	AD&S E : Projet H2020 DAHLIA / NG-Ultra	(Jean-Luc POUPAT)

Déjeuner (12h30 – 13h30)

13h30-14h10 (40mn)	CNES : DARWIN, Avioniques centralisée et modulaire	(Clément SINIBALDI)
14h10-14h40 (40mn)	STEEL Electronique : HYPERION, OBC pour ATI	(Rémi LAFFOURCADE)
14h40-15h20 (40mn)	CNES : DARWIN Logiciel de Vol Démonstrateur d'Avionique Centralisée	(Gabriel BRUSQ)

Pause (15h20 – 15h50)

15h50-16h30 (40mn)	EXPLEOGROUP : Etude métier « Ségrégation d'IP VHDL sur ZYNQ »	(Mathieu COUSINIE)
16h30-17h10 (40mn)	VIVERIS : Bus embarqués dans l'automotive, le ferroviaire, les avions	(Sébastien TARRIS)
17h10-17h30 (20mn)	CNES : Conclusion	(Laurent THIEBLIN)

Fin du séminaire (17h30)

Durée d'intervention : présentation 30 minutes + échanges 10 minutes.