



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

Pause (10h50 - 11h10)

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

Déjeuner mange debout (12h30 – 13h30)

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

Pause (15h20 – 15h50)

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

Fin du séminaire (17h30)

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