

1^{ER} WORKSHOP EA 4592 Géoressources & Environnement

>> DRONES pour les SCIENCES de la TERRE <<

Vendredi 11 mars 2016 de 14h00 à 17H30

ENSEGID - Espace bibliothèque

1, allée F. Daguin - 33607 Pessac

Développer des projets R&D collaboratifs et émergents

PROGRAMME

14h00	Accueil	
14h00 - 14h15	Besoins en imagerie par drone pour les sciences de la terre	EA G&E <i>Nesrine Chehata et Al.</i>
EXPERTISE METIER DES PROFESSIONNELS DES DRONES, région ALPC RÉPONSES AUX BESOINS		
14h15 - 14h20	Présentation de la filière drone en région ALPC	Cluster AETOS Jean-Marc Grolleau
14h20 - 14h45	Bathymétrie	R & Drone <i>Marco Calcamuggi</i>
14h45 - 15h10	Suivi du littoral, reconstruction 3D	Air Marine <i>Vincent Fournier</i>
15h10 - 15h35	Cartographie de pollutions	Xamen <i>Thierry Bleau</i>
15h35 - 16h00	PAUSE	
UTILISATIONS OPERATIONNELLES EN GEOSCIENCES		
16h00 - 16h20	From 3D photogrammetric outcrop models to reservoir models : an integrated modelins workflow	IFPEN <i>Rémy Deschamps</i>
CAPTEURS DISPONIBLES ET MUTUALISABLES		
16h20 - 16h40	Capteur hyperspectral léger : avantages et contraintes	UMR IMS <i>Barna Keresztes</i>
16h40 - 17h00	Capteur thermique <i>Utilisation de drones pour la caractérisation des effets d'anisotropie directionnelle dans l'infrarouge thermique</i>	INRA - UMR ISPA <i>Mark Irvine Jean-Pierre Lagouarde</i>
17h00 - 17h30	Discussions et recommandations	

