

Radars: Technologies, Méthodologies et Applications

***"Radars: Technologies, Méthodologies et Applications "***

**R-TMA-2018**

Observatoire de l'Université de Versailles St Quentin

Guyancourt

**Du lundi 10 décembre 2018, 14h au mardi 11 décembre 2018, 18h**

Cette deuxième édition de l'atelier R-TMA a pour objet de consolider et d'ouvrir plus largement la dynamique d'échange, de discussion et de collaborations lancée en 2017 lors du premier R-TMA entre les acteurs académiques et industriels nationaux impliqués dans l'Observation de la Terre à l'aide de radars. Cet atelier a pour ambition de couvrir aussi bien les développements technologiques et méthodologiques (sol, aéroporté ou spatial), les applications ou exploitation de ces données, mais également les besoins de validation de modèle ou d'assimilation. Les échanges porteront sur l'ensemble de ces aspects sans aucune restriction quant à la technique radar, au type de support ou à l'objet d'étude. Organisé autour de présentations orales, de posters et de tables rondes, cet atelier aura pour objectif d'appréhender globalement l'utilisation des radars en sciences de la Terre et de l'environnement, de faire l'état des lieux, de présenter les applications opérationnelles et sociétales correspondantes, d'investiguer les technologies du futur et les nouvelles approches méthodologiques, et enfin d'établir les perspectives industrielles dans ces domaines. (Voir rubrique *Programme pour plus d'information*)

**La clôture des inscriptions et de la réception des contributions est étendue jusqu'au 28 octobre 2018.** Merci de vous rapporter à la rubrique *Inscription pour la procédure à suivre*.

Contact: Yvon Lemaître et Nicolas Viltard (LATMOS)

[yvon.lemaître@latmos.ipsl.fr](mailto:yvon.lemaître@latmos.ipsl.fr)

Tel: 0180285230

[nicolas.viltard@latmos.ipsl.fr](mailto:nicolas.viltard@latmos.ipsl.fr)

Tel: 0180285233

L'objet de cet atelier est de fournir un forum d'échange et de discussion autour des réalisations et développements technologiques et méthodologies ainsi que des applications radar, non seulement dans le domaine de la météorologie, mais également dans un contexte d'ouverture interdisciplinaire large aux domaines de la recherche et de l'étude du système terre et de l'univers. (Voir rubrique Cette deuxième édition de l'atelier R-TMA a pour objet de consolider et d'ouvrir plus largement la dynamique d'échange, de discussion et de collaborations lancée en 2017 lors du premier R-TMA entre les acteurs académiques et industriels nationaux impliqués dans l'Observation de la Terre à l'aide de radars. Cet atelier a pour ambition de couvrir aussi bien les développements technologiques et méthodologiques (sol, aéroporté ou spatial), les applications ou exploitation de ces données, mais également les besoins de validation de modèle ou d'assimilation. Les échanges porteront sur l'ensemble de ces aspects sans aucune restriction quant à la technique radar, au type de support ou à l'objet d'étude. Organisé autour de présentations orales, de posters et de tables rondes, cet atelier aura pour objectif d'appréhender globalement l'utilisation des radars en sciences de la Terre et de l'environnement, de faire l'état des lieux, de présenter les applications opérationnelles et sociétales correspondantes, d'investiguer les technologies du futur et les nouvelles approches méthodologiques, et enfin d'établir les perspectives industrielles dans ces domaines. (Voir rubrique *Programme pour plus d'information*)

*Atelier pour plus d'information*)

Ainsi les différentes sessions de l'atelier, articulées autour de présentations et de tables rondes, auront pour objectif d'appréhender globalement les radars en sciences atmosphériques, de faire l'état des lieux technologiques et méthodologiques, de présenter les applications opérationnelles et sociétales correspondantes, d'investiguer les technologies du futur et les nouvelles approches méthodologiques, de s'intéresser aux domaines de recherche et développement au-delà des sciences atmosphériques et (hydro)météorologiques, et enfin d'établir les perspectives industrielles dans ces domaines. (Voir rubrique *Programme pour plus d'information*)

Un compte-rendu de l'atelier est disponible: rubrique ***Compte-Rendu***

De même, cet atelier a fait l'objet d'un cahier qui regroupe l'ensemble des résumés: rubrique ***Cahiers***

Toutes les présentations et les posters sont accessibles via le lien ***Présentations***

Contact: Joël Van Baelen, Laboratoire de Météorologie Physique (LaMP)

[joel.vanbaelen@uca.fr](mailto:joel.vanbaelen@uca.fr)

Tel: 0473405426

