

Programme de la quatrième réunion plénière du GDR SUIE



REUNION PLENIERE 2017 DU GDR SUIE

La quatrième réunion plénière du GDR SUIE aura lieu à ORSAY les 27 et 28 septembre 2017. Elle sera principalement consacrée au bilan du GDR ainsi qu'aux perspectives ouvertes par les travaux impulsés au sein du GDR ces dernières années. Un temps important sera réservé aux discussions concernant l'avenir du GDR.

Lors de ces journées, chaque équipe impliquée dans le GDR pourra présenter en dix minutes (discussions comprises) le résumé des travaux effectués dans le cadre de la thématique suie, les collaborations développées au sein du GDR et les perspectives pour les prochaines années.

Déroulement des journées :

Les réunions se tiendront au bâtiment des colloques (**bâtiment 338**) sur le campus d'Orsay, à quelques minutes à pied des gares RER Orsay-Ville ou Bures (voir le lien : http://www.sciences.u-psud.fr/fr/la_faculte/acces-1.html).

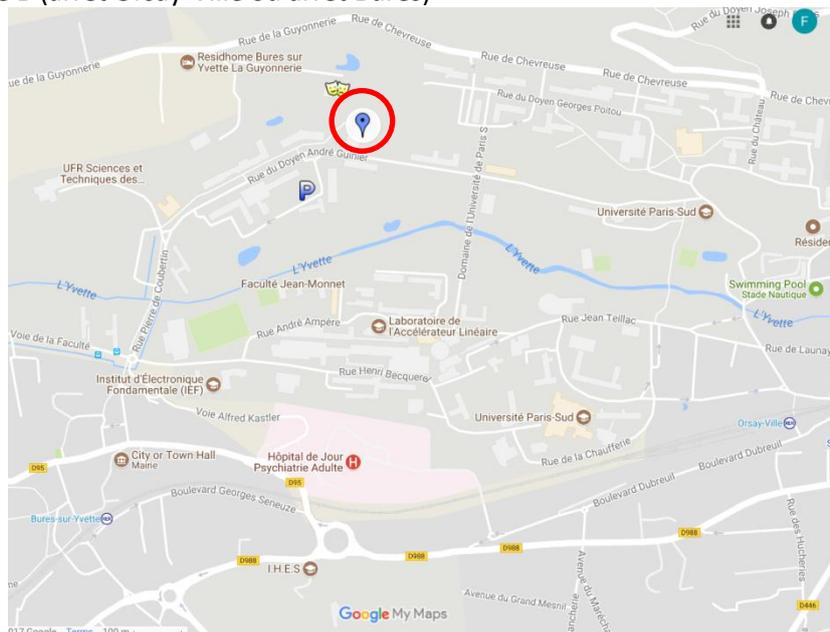
Début de la réunion : mercredi 27 septembre, 11h00

Fin de la réunion : jeudi 28 septembre, 16h00.

Le GDR prend en charge les 2 repas du midi ainsi que les pauses. Le GDR ne prend pas en charge le transport ni l'hébergement, ni le repas du mercredi soir.

Transport :

Accès en TGV par Paris-centre ou Gare TGV de Massy (+ RER B à Massy-Palaiseau) ;
Accès RER, ligne B (arrêt Orsay-Ville ou arrêt Bures)



Programme du Mercredi 27 Septembre 2017 :

- 11h00-11h30 : Accueil des participants

- 11h30-12h00 : Introduction de la réunion plénière (S.Picaud)

- 12h00-13h15 : Repas

- 13h15 – 14h55 : Session Orale (15 min de présentation + 10 min discussions) **(Chairman ?)**
 - 13h15-13h40 :
HAP, précurseurs de poudres en plasmas à très basse pressions ? (Clergereaux et al.)
 - 13h40-14h05
Nanocomposites synthétisés par décharges électriques en laboratoire et dans l'atmosphère (Courty et al.)
 - 14h05-14h30
Caractérisation chimique et structurale de particules de suie : des standards de laboratoire aux émissions des moteurs à combustion (Focsa et al.)
 - 14h30-14h55
Simulation micro-onde des propriétés optiques des agrégats atmosphériques (Renard et Geffrin)

- 14h55-16h00 : Pause-café / Echanges / Session posters
 - *Impacts du régime moteur et de la nature du carburant sur la composition chimique de particules de suie émises par des moteurs essence et diesel (Carpentier et al.)*
 - *Influence des longueurs d'onde de désorption et d'ionisation pour l'analyse chimique de surface des particules de suie par L2MS (Carpentier et al.)*

- 16h00-18h00 : Session 1 de présentations du bilan des équipes du GDR (5 min de présentation + 5 min de discussions) **(Chairman ?)**
 - 16h00-16h10 : PHLAM (C. Focsa)
 - 16h10-16h20 : CINAM Marseille (D. Ferry)
 - 16h20-16h30 : ONERA (D. Delhaye / I. Ortega)
 - 16h30-16h40 : FEMTO ST Besancon (M. Devel)
 - 16h40-16h50 : UTINAM (S. Picaud)
 - 16h50-17h00 : PROMES Perpignan (M.-A. Courty)
 - 17h00-17h10 : LPC2E Orléans (J.B. Renard)
 - 17h10-17h20 : EPOC Bordeaux (E. Perraudin)
 - 17h20-17h30 : INERIS (A. Albinet)
 - 17h30-17h40 : LSPM (J. Mougenot)

- 17h40-18h15 : Echanges sur la première journée

- 19h00 : repas pour les inscrits au Gramophone (Presque en face de la gare Rer Orsay-Ville, 27 Boulevard Dubreuil, 91400 Orsay <http://www.legramophone.net/>)

Programme du Jeudi 28 Septembre 2017 :

- 9h00-9h30 : accueil des participants
- 9h30-10h30 : Session 2 de présentations du bilan des équipes du GDR (5 min de présentation + 5 min de discussions) **(Chairman ?)**
 - 9h00-9h10 : ISMO Orsay (T. Pino)
 - 9h10-9h20 : IRSN (F.X. OUF)
 - 9h20-9h30 : EM2C Paris-Saclay (B. Franzelli)
 - 9h30-9h40 : PC2A (X. Mercier)
 - 9h40-9h50 : Institut Fresnel (J.M. Greffin)
 - 9h50-10h00 : CORIA Rouen (J.Yon)
 - 10h00-10h10 : LAPLACE (R. Clergereaux)
 - 10h10-10h20 : GREMI Orléans (M. Mikkikian)
 - 10h20-10h30 : Créneau disponible
- 10h30-11h00 : Pause-café / Echanges / Session posters
- 11h00-12h00 : Table ronde autour des perspectives et du renouvellement du GDR SUIE
- 12h00-13h30 : Repas
- 13h30-14h30 : Suite de la table ronde / conclusion de la réunion plénière
- 14h30-16h00 : réunion du comité de pilotage