

Annnonce de formation

Dans le cadre du Réseau des Plasmas froids du CNRS :

Atelier « Initiation à la modélisation et à la simulation des plasmas froids »

Du 17 au 19 Novembre 2015 – Laplace, Toulouse

<u>Objectifs de la formation</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Aider les expérimentateurs et ceux désirant démarrer une activité de modélisation, à utiliser des outils de simulation des plasmas froids ou à interagir avec des modélisateurs. - Comprendre les méthodes fluide et particulaire : leurs principes et leurs différences - Acquisition de compétences par la mise en place de travaux pratiques.
<u>Programme de la formation</u>	<p>17 Novembre 2015 après-midi :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Présentation de l'atelier ▪ introduction aux méthodes fluide et particulaire ▪ Hypothèse des équations fluides. ▪ Présentations d'exemples de développement <p>18 Novembre 2015:</p> <p>Matin :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ L'équation de Boltzmann pour l'obtention des données ▪ TP LXcat Bolsig+ <p>Après-midi :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Les phénomènes collisionnels ▪ TP ZDplas ▪ Présentations d'exemples de développement <p>19 Novembre 2015 Matin :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Les méthodes particulières ▪ TP PIC-Monte carlo ▪ Discussions et conclusions
<u>Public concerné</u>	Ingénieurs, techniciens, chercheurs, doctorants et post-doctorants appartenant à une unité du CNRS et souhaitant acquérir ou établir un réseau de connaissances techniques, technologiques ou scientifiques dans le domaine de la modélisation des plasmas froids.
<u>Nombre de participants</u>	25 maximum
<u>Dates</u>	17 au 19 Novembre 2015
<u>Date limite d'inscription</u>	Vendredi 30 Octobre 2015
<u>Frais d'inscription</u>	Universitaires, autres EPST 150 €
<u>Lieu</u>	Laboratoire LAPLACE

Conseiller Ressources Humaines/Formation

Alexandre Teste - ☎ 05 61 33 60 16
alexandre.teste@dr14.cnrs.fr

Assistante Formation/RH

Laurence Neuville - ☎ 05 61 33 60 86
laurence.neuville@dr14.cnrs.fr

16 avenue Edouard Belin – BP 24367 - 31055 Toulouse CEDEX 4

<http://www.dr14.cnrs.fr/midi-pyrenees>

(Formation Permanente)