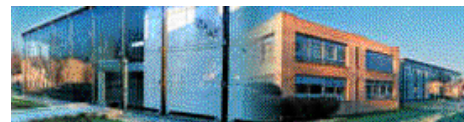




POLE DEVELOPPEMENT DES COMPETENCES  
SERVICE DES RESSOURCES HUMAINES



Délégation Midi-Pyrénées

# Annonce de formation

## ATELIER DE FORMATION A L'UTILISATION DES DIODES LASERS 22 au 24 Novembre 2017

<b>Objectifs de la formation</b>	A l'issue de la formation les stagiaires auront acquis les techniques d'utilisation des sources de lumière, en particulier les Diodes Lasers pour le diagnostic des plasmas.
<b>Programme de la formation</b>	Mercredi 22 Novembre 2017 19 h : Accueil <ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Absorption large bande haute résolution dans le VUV avec le rayonnement Synchrotron</i> – Nelson de Oliveira – Synchrotron Soleil</li><li>- <i>Utilisation des diodes lasers infrarouge</i> – Olivier Guaitella –LPP</li><li>- <i>Risques et sécurité Laser</i> - Jean Hue (Ingénieur sécurité, CEA-CENG, Grenoble)</li><li>- <i>External cavity diode lasers, DFB and DBR diodes lasers</i> – <i>Dr. Joachim Sacher</i> (Président de Sacher Lasertechnik GmbH, Marburg, Allemagne)</li><li>- <i>Mesure de la fonction de distribution en vitesse par fluorescence induite</i> - Stéphane Mazouffre (Laboratoire d'Aerothermique-CNRS, Orléans)</li><li>- <i>Absorption large bande avec cavité optique et sources laser femtoseconde et LED</i> - Guillaume Méjean (Univ Grenoble et CNRS, Grenoble)</li><li>- <i>Spectroscopie d'absorption laser et l'influence de saturation optique</i> - Nader Sadeghi (Univ Grenoble et CNRS, Grenoble)</li><li>- <i>Spectroscopie des transitions faibles et détection de traces par utilisation de cavité optique</i> - Irène Ventrillard (Univ Grenoble et CNRS, Grenoble)</li></ul>
<b>Public concerné</b>	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 l'interaction plasma-surface
<b>Nombre de participants</b>	<b>30 maximum</b>
<b>Frais d'Inscription</b>	Des frais d'inscription de 190 € seront demandés aux participants non CNRS
<b>Date limite d'inscription</b>	<b>Octobre 2017</b>
<b>Lieu</b>	<b>Hôtel Cartusia – Col de Porte – Sarcenas (38)</b>

Les agents sélectionnés seront **obligatoirement** convoqués par le Pôle Développement des Compétences, les autres recevront un courriel de refus d'inscription.

**Organisateurs de l'atelier:** Nader Sadeghi ☎ 04 76 51 47 44  
Stéphane Mazouffre ☎ 02 38 25 77 91

[nader.sadeghi@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:nader.sadeghi@univ-grenoble-alpes.fr)  
[mazouffre@cnrs-orleans.fr](mailto:mazouffre@cnrs-orleans.fr)

**Conseiller Ressources Humaines/Formation**

Alexandre Teste - ☎ 05 61 33 60 16  
[alexandre.teste@dr14.cnrs.fr](mailto:alexandre.teste@dr14.cnrs.fr)

16 avenue Edouard Belin – BP 24367 - 31055 Toulouse CEDEX 4  
<https://espacelabos.dr14.cnrs.fr/pour-les-agents/formation-permanente/>

**Assistante Formation/RH**

Laurence Neuville - ☎ 05 61 33 60 86  
[laurence.neuville@dr14.cnrs.fr](mailto:laurence.neuville@dr14.cnrs.fr)