

SPECTROMETRIE MOSSBAUER

OBJECTIFS

- Acquérir les connaissances de base nécessaires à la compréhension des résultats de spectrométrie Mössbauer dans le cadre de collaborations et de publications scientifiques

PUBLIC

Ingénieurs, techniciens supérieurs, enseignants, chercheurs sans expérience dans la chimie, biologie, micro et nanotechnologie, doctorants

PRE-REQUIS

Notions de physique, sciences des Matériaux et éventuellement connaissance des outils de mécanique quantique

PROGRAMME

La spectrométrie MOSSBAUER est une technique de pointe en recherche. Elle s'applique aux domaines suivants : physique, chimie.

La formation se fera sous forme de cours théoriques suivis d'exemples d'études menées au laboratoire dans différents domaines et selon l'audience pour illustrer la puissance et l'apport de la spectrométrie Mössbauer :

- Principes fondamentaux de l'effet Mössbauer, nature des interactions hyperfines, aspects instrumentaux et expérimentaux et méthodes d'analyses spectrales afin d'exploiter au mieux les potentialités de la spectrométrie Mössbauer,

- Exemples en chimie du solide, physique, métallurgie, nanomatériaux, nanoparticules magnétiques, alliages métalliques amorphes et nanocristallins, couches minces, corrosion, géologie, archéologie, biologie, planétologie, etc...

- Traitement numérique en TP lors de la dernière demi-journée.



Merci d'adresser votre notice de candidature complétée et signée au service Formation des Personnels de votre établissement.

CONTACT

Nom DUVAL
Prénom Amélie
Mail drh-formation@univ-lemans.fr
Téléphone 02 44 02 20 61

Durée 2 Jours
Dates Les 17 et 18 mai 2016
Coût 335 € sans hébergement
 450 € avec hébergement
 520 € avec hébergement + nuitée la veille au soir.
Intervenant Université du Maine - IMMM
 (Nom et Prénom) Jean-Marc GRENECHE
 Mail Jean-Marc.Greneche@univ-lemans.fr
Date limite Le 18 avril 2016



NOTICE DE CANDIDATURE RESEAU GRAND OUEST

EN CAS D'ANNULATION NON JUSTIFIEE DANS LES 15 JOURS PRECEDANT LE DEBUT DU STAGE, LE COUT DE L'INSCRIPTION SERA INTEGRALEMENT FACTURE A L'ETABLISSEMENT DU CANDIDAT.

STAGE : Intitulé

Date(s) **Etablissement organisateur**

PRISE EN CHARGE

- Sans hébergement
- Avec hébergement + nuitée la veille
- Avec hébergement pour les formations supérieures à un jour uniquement (repas du soir inclus)

IDENTITE DE L'AGENT

Nom Prénom Date de naissance

Etablissement (adresse complète)

.....

Service d'affectation

Tél. Mail

Cette demande s'inscrit dans l'une des catégories suivantes :

- Adaptation à l'emploi
- Evolution prévisible du métier
- Acquisition de nouvelles compétences

INFORMATIONS CONCERNANT LA CANDIDATURE (rubriques obligatoires)

Corps et GRADE Contractuel : Oui Non

Date d'affectation ■ dans l'établissement : ■ dans la fonction

Formation initiale / Diplômes acquis

Formation(s) déjà suivie(s) dans le domaine concerné

Fonctions actuelles

Sur quel type de matériel travaillez-vous ? (Si besoin)

Motivations

.....

.....

Avis circonstancié du Supérieur hiérarchique.....

.....

Votre notice de candidature complétée et signée de votre chef de service et de vous-même doit impérativement être transmise au service Formation des Personnels de votre établissement.

Signature de l'agent
Le : ___ / ___ / 20___

Date et visa du chef de service
Le : ___ / ___ / 20___

<p style="text-align: center;">Date, avis et visa du RESPONSABLE FORMATION</p> <p>Le : ___ / ___ / 20___ VISA</p> <p>Avis :</p>	<p style="text-align: center;">Date et visa du DGS ou DRH</p> <p>Le : ___ / ___ / 20___ VISA</p> <p>Avis :</p>
---	--