

## 24<sup>ème</sup> journées du Groupe Français de Spectroscopie Vibrationnelle GFSV

### *Le Groupe Français de Spectroscopie Vibrationnelle (GFSV)*

Le GFSV est une association de plus de 20 ans qui a pour objet de favoriser les échanges dans le domaine de la Spectroscopie Vibrationnelle photonique sur le plan fondamental et sur le plan des applications pratiques. Elle regroupe des scientifiques du domaine public et du domaine industriel. Nous donnons beaucoup de place dans ces journées aux doctorants et à la formation autour de ces techniques et du traitement des données et spectres.

Chaque journée est l'occasion de faire le point sur les avancées technologiques dans le domaine des spectroscopies vibrationnelles, de redonner les bases de celles-ci et aussi d'ouvrir nos compétences et savoir-faire. Dans chacune de ces journées, l'accent est mis sur une technologie ou sur une thématique.

Les dernières journées :

- en 2014 à Paris étaient consacrées aux « Spectroscopies Vibrationnelles comme outils d'expertise »,
- en 2015 à Reims le thème était « Biologie - Santé - Cosmétologie »
- en 2016 nous avons fait le point et organisé une « université d'été » ou école thématique sur les spectroscopies vibrationnelles en général
- en 2017 au Mans les journées ont porté sur les techniques exaltées.

*Ces journées de 2018 sont organisées conjointement par 5 laboratoires de la région Grand Est :*

- *IJL, Université de Lorraine - Nancy – Prof. Isabelle Royaud, Abdesselam Dahoun, Marc Ponçot*
- *MEDYC Université de Reims - Prof. Ganesh Sockalingum*
- *LPIM, Université de Haute Alsace – Mulhouse – Prof. Maurice Brogly*
- *UNISTRA, Université de Strasbourg – Prof. Petra Hellwig*
- *LMOPS, Université de Lorraine- Metz – Prof. Patrice Bourson, David Chapron*

**Lieu** : Le Ventron (Vosges)

**Date** : du mercredi 16 au vendredi 18 mai 2018 à l'hôtel de l'Ermitage\*\*



Ces 24ème journées du groupe Français de spectroscopie vibrationnelle feront le point sur les innovations technologiques en spectroscopie, en particulier en termes de détection, d'amélioration des performances mais aussi en imagerie ou en traitement des données, donnant ainsi les possibilités que cela peut apporter en termes de caractérisation de matériaux ou dans le suivi de process industriels.

Un focus un peu plus particulier sera fait sur **les couplages d'expériences** ouvrant de nouvelles perspectives intéressantes de caractérisation.

Nombre de participants environ 120, dont une quinzaine d'industriels fabricants de matériel scientifique présentant leurs produits et une dizaine d'exposants.

Site Internet : <https://www.gfsv.net>

---

#### Tarifs :

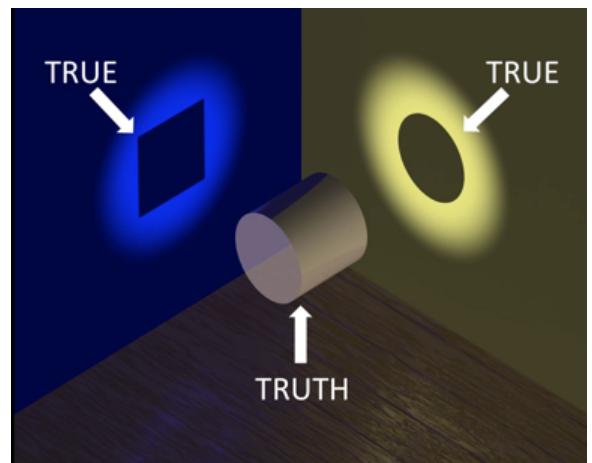
- Etudiants : 250 €
- Chercheurs académiques et membres du GFSV : 400 €
- Chercheurs Industriels : 500 €
- Exposants – sponsors : 1000 €

Ces tarifs de la conférence comprennent pour tous :

- L'inscription à la conférence
- Les actes du congrès
- L'hébergement dans l'hôtel de la conférence
- Les pauses
- Les repas
- Le repas de gala

Pour les exposants, le tarif de la conférence comprend en plus:

- L'hébergement dans l'hôtel 4\* pour une personne
- Un stand pour la présentation des équipements
- Un temps de conférence de 15 minutes pour présenter les équipements



---

#### Deux choses en plus

**La boîte à question :** Peut-être que vous avez des questions ou interrogations sur une technique, sur un aspect théorique, ou sur un sujet quelconque... **le GFSV est fait pour cela, pour échanger et pour apprendre de chacun.**

C'est dans ce contexte que nous mettons en place cette boîte à questions, les membres du GFSV tenteront de répondre en quelques diapos à celles-ci lors des journées

N'hésitez pas, c'est aussi le rôle de formation et l'esprit de "club" scientifique du GFSV et de ces journées.

**Publications des actes des journées :** nous voudrions cette année publier, les actes de ces journées, dans un journal en ligne que nous sommes en train de choisir.