

COMITÉ SCIENTIFIQUE ET D'ORGANISATION

Président

Thierry SAUVAGE CEMHTI Orléans

Membres

Lucile BECK	CEA Saclay	Gif-sur-Yvette
Pascal BERGER	CEA Saclay	Gif-sur-Yvette
Frederico GARRIDO	CSNSM	Orsay
Hervé GUEGAN	ARCANE-CENBG	Gradignan
Gweltaz HIREL	SFV	Paris
Denis JALABERT	CEA	Grenoble
Hicham KHODJA	CEA Saclay	Gif-sur-Yvette
Sabra MAHDAOUI	SFV	Paris
Nathalie MONCOFFRE	IPNL	Lyon
Dominique MULLER	ICube	Strasbourg
Claire PACHECO	C2RMF	Paris
Stéphanie PELLEGRINO	CEA Saclay	Gif-sur-Yvette
Guy TERWAGNE	LARN-FUNDP	Namur (Belgique)
Ian VICKRIDGE	INSP-SAFIR	Paris

COMITÉ LOCAL D'ORGANISATION : CEMHTI

Aurélien BELLAMY

Hélène LECOQ

Thierry SAUVAGE

Olivier WENDLING



LIEU DE CONFÉRENCE

Domaine de Chalès

Route de Saint-Viâtre
Départementale 93
41600 Nouan-le-Fuzelier
Tél : +33 (0)2 54 95 68 68

Chalès est une propriété typiquement Solognote de 175 ha qui vous accueille dans un cadre thématique « nature » où l'envie de se « réunir autrement » prend tout son sens. Au cœur d'un parc verdoyant, de nombreux bâtiments d'hébergement cohabitent harmonieusement avec la nature et offrent un cadre idéal alliant calme et charmes de la Sologne.

CONTACT

Sabra Mahdaoui, Société Française du Vide
19 rue du Renard - 75004 Paris
+ 33 (0)1 53 01 90 32 - sabra.mahdaoui@vide.org



Société Française du Vide

IBAF 2018

24-28 septembre

Nouan-le-Fuzelier (41)

ion Beam Applications Francophone | www.ibaf.fr



Société Française du Vide

Société Française du Vide (SFV)

19 rue du Renard - 75004 Paris

Tél. : +33 (0)1 53 01 90 30

Fax : +33 (0)1 42 78 63 20

sfv@vide.org - www.vide.org

Après un tour de France (Nouan-le-Fuzelier 2003, Carcans 2008, Cadarache 2012, Obernai 2014 et Annecy 2016), en passant par la Belgique (Namur 2010), la **7^e rencontre "Ion Beam Applications Francophone"** organisée par la Société Française du Vide aura lieu de nouveau à Nouan-le-Fuzelier du **24 au 28 septembre 2018 au Domaine de Chalès** dans un cadre bucolique au cœur de la Sologne.



Dans la lignée des éditions précédentes, IBAF2018 est l'**évènement francophone incontournable** pour réunir des scientifiques et ingénieurs/techniciens, seniors et juniors avec une richesse des interventions sur les applications des **techniques nucléaires d'analyse** dans des domaines très variés (matériaux pour l'énergie, nanosciences, biologie, géologie, patrimoine...) mais aussi sur la science de l'irradiation et le développement d'outils logiciels.

Mettre en lumière les avancées techniques et les potentialités de l'analyse par faisceau d'ions est le leitmotiv de ces rencontres où les participants peuvent partager idées, connaissances, compétences et expertises dans une ambiance propice à nouer de nouveaux contacts et partenariats.

IBAF est aussi un rendez-vous unique en France et en Belgique pour les personnes souhaitant **découvrir et s'initier aux techniques d'analyse par faisceaux d'ions** (ou IBA Ion Beam Analysis) auprès d'une expertise reconnue à l'international.

THÈMES SCIENTIFIQUES

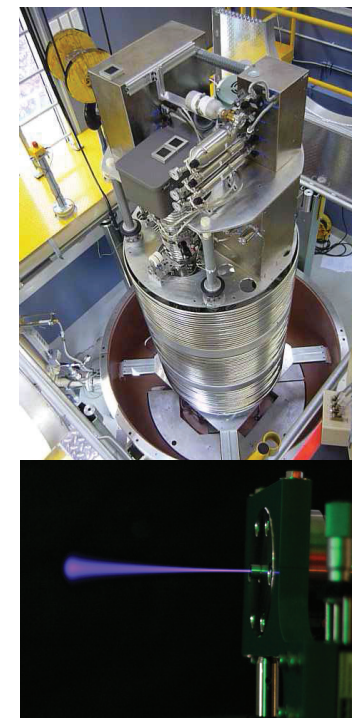
1. Nouveautés instrumentales et méthodologies
2. Matériaux pour l'énergie
3. Systèmes biologiques, sciences de la Terre et de l'environnement
4. Nanosciences, surfaces et interfaces
5. Objets du patrimoine
6. Simulations et modèles physiques
7. Modification des matériaux sous irradiation

COURS

Un enseignement de 2 demi-journées dispensé par des spécialistes des techniques IBA auront lieu **les 24 septembre après-midi et 25 septembre matin**.

Au programme également la tenue de **2 ateliers** dont un organisé par le réseau RASTA (Réseau d'Aides Scientifiques et Techniques des Accélérateurs) pour échanger autour de nos pratiques quotidiennes sur deux thèmes qui seront précisés ultérieurement.

Une **présence industrielle** nous accompagnera tout au long de ces journées.



PRIX ET BOURSES ÉTUDIANTS

Un **prix du meilleur poster** et un **prix de la meilleure conférence orale** seront décernés lors de la clôture.

Le Comité d'Organisation souhaite encourager la participation de jeunes chercheurs à travers les **5 bourses "Michel Cantarel"** de 300 € chacune :

- 4 d'entre-elles seront attribuées avant la manifestation pour faciliter la venue de l'étudiant.
- la 5^e bourse sera décernée à l'issue des journées pour récompenser le travail présenté.

L'étudiant qui candidate doit obligatoirement proposer une communication orale ou poster. Plus de détails sur le site de la conférence.

Nous espérons que grâce à votre présence, ces rencontres seront un succès et nous attendons nombreux !

16 mars 2018
21 mai
11 juin
18 juin
10 juillet

DATES IMPORTANTES

Appel à communications
Fermeture des soumission
Clôture des candidatures Bourse
Notification aux auteurs
Mise en ligne du programme