



Journées Techniques

CETAMA
Métrologie et Analyses Chimiques

Analyse élémentaire et isotopique : défis actuels et futurs

Château Royal d'Amboise
BP371 – 37043 Amboise Cedex
7-8 octobre 2019



CARTE REPONSE

(A retourner avant le 20 Septembre 2019)

Mail : cetama@cea.fr

Nom :
Prénom :
Société :
Adresse :
.....
Ville : Pays :
Tel. : E-Mail :

ou inscription via le site de la CETAMA
<https://cetama.partenaires.cea.fr/>

Droits d'inscription : 300 € TTC

Ce prix comprend la participation au séminaire, les buffets de midi et les pause-café, l'entrée au château, la visite guidée et le dîner.

INFORMATIONS ET INSCRIPTIONS

S. Picart (coordination) Tel : 04 66 79 17 86 / E-Mail : sebastien.picart@cea.fr

B. Jaume (secrétariat) Tel : 04 66 79 62 33 / E-Mail : brigitte.jaume@cea.fr

Appel à communication

Si vous souhaitez participer activement à ce séminaire, nous vous invitons à nous proposer des communications avant le 30 juillet 2019.

Paiement par cession : (CEA uniquement)
EOTP: A-PURHA-20-03 - Centre de Profit : P5F50 - Ordre Statistique : LOC5FBJTANAE (avec mention Journée Technique CETAMA) - Contrôleur de gestion: nicolas.maile@cea.fr
 Paiement par virement : (non CEA)
Pour le Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives CEA Saclay DF/SFT Point courrier 69 bat. 482 91191 Gif-sur-Yvette Cedex France
BNP-Paribas Agence Centrale Entreprises (00818) – 9-11 rue Marivaux, 75002 PARIS
IBAN : FR76 3000 4008 1800 0212 1622 127
BIC-IBAN : BNPAFRPPXXX
(avec mention Journée Technique CETAMA)

Lundi 7 octobre 2019

9h00-9h30: Accueil et introduction

Danièle Roudil, Sébastien Picart

9h30-10h30 : Plénière

Validation : des concepts théoriques à la disponibilité d'un guide.

Pr Jean-Michel Mermet,

Fabien Pilon, Alexandre Labet, Karine Vielle, Olivier Vigneau

10h30-11h00 : Pause-café

11h00-12h00 : Orateur invité

Marché actuel et perspectives futures de la spectrométrie atomique

Dr Hugues Paucot, UT2A Formations & Conseil

12h00-14h00 : Buffet-midi

14h00-16h00 Orateurs invités

Des petits trous, des petits trous, toujours des petits trous!
L'ablation laser-ICPMS : de l'analyse bulk à l'imagerie élémentaire et isotopique.

Dr Christophe Pecheyran, IPREM, Université de Pau

Apport de l'ICPMS pour la caractérisation de nanoparticules métalliques dans les produits de consommation. Un outil de choix pour répondre aux enjeux réglementaires.

Dr Mathieu Menta, Université de Pau

16h00-16h30 : Pause-café

SESSION I : Analyse élémentaire et couplages 16h30-17h30
3 communications de 20 minutes (questions comprises)

17h45-18h30 : Visite guidée du château

20h00-22h30 : Dîner au château

Mardi 8 octobre 2019

8h30-9h30 : Orateur invité

Analyses isotopiques par MC-ICP-MS : de l'environnement à l'assiette.

Dr Sylvain Bérail, Université de Pau

SESSION II : Analyse isotopique 9h30-10h30
3 communications de 20 minutes (questions comprises)

10h30-11h00 : Pause-café

SESSION II : Analyse isotopique (suite) 11h00-12h00
3 communications de 20 minutes (questions comprises)

12h00-14h00 : Buffet-midi

SESSION III : Analyse élémentaire 14h00-15h40
5 communications de 20 minutes (questions comprises)

16h00 : Clôture du séminaire