



Apport et enjeux d'un réseau international en chimie analytique et métrologie



©Stéphane Ramillon

Présentation

La Commission d'ETAbblissement des Méthodes d'Analyse (CETAMA), unité du CEA, a été créée en 1961 par le Haut-Commissaire à l'énergie atomique afin d'améliorer la qualité des résultats et de promouvoir les bonnes pratiques au sein des laboratoires d'analyse du secteur nucléaire. Elle s'appuie pour cela sur un réseau de laboratoires structuré en Groupes Thématiques (GT) regroupant actuellement plus de 30 organismes différents.

Implantée sur le site de Marcoule, au sein de l'Institut des sciences et technologies pour une économie circulaire des énergies bas carbone, la CETAMA est maintenant une référence pour les laboratoires d'analyse nucléaires en France et à l'étranger. Ce séminaire est l'occasion de célébrer ses 60 ans d'existence ! Il souligne et illustre l'intérêt d'un réseau international en chimie analytique et en métrologie pour répondre aux futurs enjeux de R&D des laboratoires d'analyse dans le domaine des énergies bas carbone.

Ce séminaire est également soutenu par le projet européen INSIDER proposant une méthodologie intégrée de caractérisation de sites en assainissement/démantèlement.

Comité scientifique :

Jean AUPIAIS CEA, Nicolas BAGLAN CEA, Lionel BEC-ESPITALIER Orano
René BRENNETOT CEA, Frédéric CHARTIER CEA, Carole FRECHOU CEA
Michael LECOMTE CEA, Philippe MOISY CEA, Fabien PILON CEA
Isabelle TECHER Université de Nîmes, Thomas VERCOUTER CEA

Thèmes et programme du séminaire

Les thèmes du séminaire sont répartis en cinq sessions :

- Session 1 : Besoins et enjeux
- Session 2 : Traçabilité métrologique : méthodes primaires et matériaux de référence
- Session 3 : Comparaisons interlaboratoires
- Session 4 : Avancées récentes dans le réseau CETAMA
- Session 5 : Innovations et orientations en chimie analytique et métrologie

Le programme du séminaire est accessible sur le site de la CETAMA : <https://cetama.partenaires.cea.fr/>

Une session poster est organisée le deuxième jour pour compléter les présentations orales. Différentes thématiques y sont abordées : développements analytiques, travaux des groupes thématiques de la CETAMA, comparaisons interlaboratoires, matériaux de référence, assainissement/démantèlement, spéciation des radionucléides, analyses *in situ*, innovations, soutien aux garanties.

La date limite pour la soumission des résumés est fixée au **31 août 2021**.

Des instructions relatives au format des résumés et des posters seront disponibles sur <https://cetama.partenaires.cea.fr/>

Organisation

Le séminaire se tiendra au Musée de la Romanité à Nîmes du **19 au 21 octobre 2021**.

Situé en plein cœur de Nîmes, à proximité immédiate des arènes, le musée est facilement accessible

- par train depuis la gare de Nîmes (8 minutes à pied)
- par avion depuis l'aéroport Montpellier Méditerranée (45 minutes en voiture) ou Marseille-Provence (1h15 en voiture). Liaison directe par TGV entre l'aéroport Roissy Charles de Gaulle et la gare TGV de Nîmes
- en voiture (parking Arènes)

Les inscriptions, en ligne sur le site CETAMA, sont ouvertes et sont limitées à environ 90 participants compte tenu des contraintes sanitaires appliquées actuellement. Ce seuil pourra être étendu à 150 participants, capacité maximale de l'auditorium du musée, en fonction de l'évolution de la situation sanitaire d'ici octobre.

La date limite d'inscription est fixée au **15 septembre 2021**.

Les frais d'inscriptions d'un montant de 550 € couvriront les repas de midi, le repas de gala, les pauses café et la visite privée du Musée de la Romanité.

Les modalités d'inscription sont disponibles sur <https://cetama.partenaires.cea.fr/>

Comité d'organisation :

Marie BRUNEL CEA, Fabienne CHEIREZY CEA, Marielle CROZET CEA
Véronique LABED CEA, Sébastien PICART CEA, Cédric RIVIER CEA
Danièle ROUDIL CEA, Mariette TUFFERY CEA