



## EDF accueille les GT 6 « Spectrométrie d'émission et d'absorption atomique » et GT 12 « Spectrométrie de masse » aux Renardières

Les 26 et 27 mai derniers étaient organisées les plénières des GT 6 et GT 12 au Materials Ageing Institute du site EDF - Renardières. Avec plus de 30 participants par sessions, ces rencontres ont connu un vif succès avec pas moins de 9 présentations scientifiques dont les interventions de notre expert scientifique Hugues Paucot sur les thématiques des analyses semi-quantitatives en ICP-OES et les nouveaux gaz de collision/réaction en ICP-MS, puis la visite de deux halls d'essais du site de R&D, l'installation Cyprès/Cythère et la boucle Energie. La CETAMA remercie EDF et ses équipes pour leur accueil et pour l'organisation des visites des installations.



Contact : [Sébastien Picart](#)

## Orano accueille le GT 18 « Analyse de l'eau » à Bessines

Le 4 juin, la plénière du GT 18 a réuni une vingtaine de participants au Centre d'Innovation en Métallurgie Extractive (CIME) d'Orano Bessines. Cette réunion a permis de faire un point sur les actualités du système d'agrément des laboratoires de mesure de la radioactivité de l'environnement et sur la normalisation. L'état d'avancement du guide ambiance tritium, en cours de rédaction au sein du GT, et le projet d'étude d'impact des nouveaux liquides scintillants sur les performances d'analyse du carbone 14 ont également été présentés. En complément des échanges sur les activités du GT, Orano a proposé la visite des installations et laboratoires du CIME ainsi que celles de trois anciens sites miniers et du musée de la mine. La CETAMA remercie chaleureusement Orano Bessines d'avoir permis aux membres du GT 18 de mieux connaître les activités de cette plateforme industrielle et le passé minier de la région.

Contacts : [Véronique Labeled](#), [Adeline Dannoux-Papin](#)

## Journée Technique « Analyse des activités alpha et bêta globales dans les eaux »

Une journée technique, dédiée à la présentation d'un guide portant sur l'analyse des activités alpha et bêta globales dans les eaux, a été organisée par la CETAMA le 12 juin à Avignon. Le guide, rédigé dans le cadre du GT 18 du consortium CETAMA, avait pour objectif de capitaliser le REX des travaux menés au sein du GT depuis plusieurs années dans ce domaine, afin de partager et de valoriser les bonnes pratiques. Structuré autour de 3 chapitres principaux (préparation des échantillons, mesure et courbes d'absorption), il se veut complémentaire à la norme NF EN ISO 10704. Pendant 8 ans, une vingtaine d'experts du GT 18 ont participé à la rédaction du document.

Le document final est disponible sur le site CETAMA pour les membres du consortium.



Contacts : [Véronique Labeled](#), [Adeline Dannoux-Papin](#)

## Workshop « Expériences et simulations : comment les planifier et les exploiter au mieux ? »

Ce workshop, organisé à l'Université d'Avignon les 6 et 7 novembre 2025, a pour objectif de montrer l'importance de planifier les expériences en lien avec leur exploitation. Un intérêt particulier sera porté sur les méthodes de plans d'expériences sous contraintes, la représentativité des bases expérimentales, l'étalonnage... Il réunira des chercheurs du monde académique et des chercheurs et ingénieurs issus de l'industrie, favorisant ainsi les échanges méthodologiques et les discussions sur les différentes difficultés qui se posent en pratique. Pour plus d'informations et vous inscrire, cliquez sur <https://uq.math.cnrs.fr/nov25avignon>

Contact : [Marielle Crozet](#)

## Comparaisons interlaboratoires

**En cours** : CIL numérique Gamma, EQRAIN <sup>99</sup>Tc 1, EQRAIN Pu 16, EQRAIN (U+Pu) 4, EQRAIN Ions 11, EQRAIN Traces 30, EQRAIN U 18

**En projet** : EQRAIN Traces U 3, EQRAIN CHONS 2, Etude d'impact des nouveaux liquides scintillants sur les performances d'analyse du <sup>14</sup>C

Plus d'infos sur [Comparaisons interlaboratoires](#)

## Agenda du Consortium

- 22 septembre : sous-groupe GT12 Bonnes Pratiques en MS, visio.
- 25 septembre : plénière GT3, Paris
- 25 septembre : sous-groupe « Ambiance tritium » GT18 et GT31, visio
- 29 septembre : sous-groupe « Affaiblissement lumineux » GT31, visio
- 30 septembre : sous-groupe « Mesure de l'iode » GT31, visio
- 9 octobre : sous-groupe « Alpha Bêta » GT14, visio
- 5 novembre : plénière GT31, Paris
- 6 et 7 novembre : Séminaire « Expériences et simulations : comment les planifier et les exploiter au mieux ? », Avignon