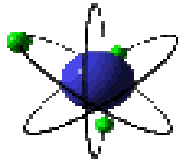


# Métrologie dans le Nucléaire

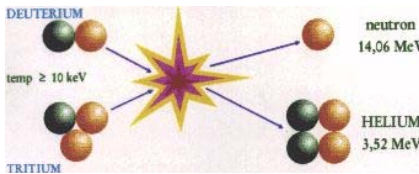


CT2M, le partenaire à votre mesure

Les différents acteurs de la filière nucléaire (laboratoires de recherche, production, amont et aval du cycle) sont aujourd'hui confrontés à des exigences croissantes en matière de **traçabilité** des résultats de mesure et **d'évaluation des incertitudes** associées. Certifications, Accréditations, Exigences de l'Autorité de Sécurité Nucléaire, Maîtrise des rejets dans l'environnement, Qualité des résultats de la recherche font de la **métrologie un thème incontournable**.

Le CT2M, **spécialiste en Métrologie et Qualité dans le nucléaire**, vous accompagne dans vos projets:

## Métrologie:



Évaluation des incertitudes de mesure, d'analyse et d'essai - Gestion des instruments - Mesures physiques - Mesures chimiques et radiochimiques - Techniques d'étalonnage - Validation de méthodes - Statistiques

## Qualité:

ISO 9001 V2000 - ISO 17025 - Accréditation COFRAC - Audit

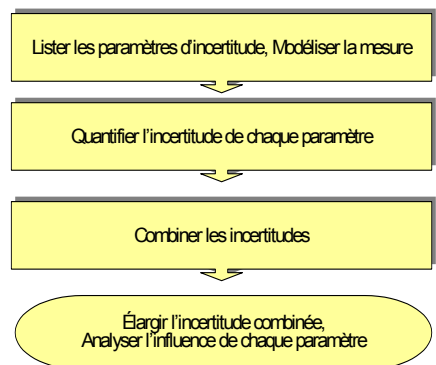
## Des exemples d'intervention:

### Métrologie:

- Formation « Calculs d'incertitudes appliquées aux mesures nucléaires »
- Définition d'une méthode d'étalonnage de capteurs en Boîte à Gants
- Formation-Action « Métrologie en laboratoire et estimation des incertitudes »
- Validation de méthodes de laboratoire
- Assistance technique: Mesures de force, pesage, température, Spectrométrie  $\gamma$ , Scintillation liquide ...

### Qualité:

- Audit-Diagnostic pour la mise en place de l'ISO 9001 V 2000
- Audit interne selon l'ISO 17025
- Assistance vers l'accréditation COFRAC
- Formation « Devenir Auditeur interne »



*Méthode d'évaluation d'une incertitude*

## Nos références:



CEA Cadarache, CEA Marcoule, CEA Grenoble  
COGEMA Miramas, COGEMA Marcoule, COGEMA Pierrelatte  
COMURHEX  
EDF CEIDRE, EDF Centre d'Ingénierie du Parc Nucléaire  
EURODIF  
FBFC (CERCA LEA)  
IRSN Cadarache, IRSN Le Vésinet, IRSN Orsay, IRSN Fontenay aux Roses  
TECHNICATOME

## Votre contact:

Gaël MONAVON, Tél: 04 90 50 90 14, Port: 06 78 00 10 26  
gmonavon@ct2m.fr  
CT2M, Centre des creusets, 13 250 Saint-Chamas, www.ct2m.fr

