

## **GT 1 : Analyse de l'exposition, optimisation de la dosimétrie**

Animateurs :

Didier PAUL, François COLETTI, Physiciens, Professeurs à l'Université de la Méditerranée, EA 1784

### **Objectif du Groupe de Travail :**

Ce groupe se propose d'analyser le poste de travail d'un radiologue industriel en fonction des conditions suivantes :

#### **1. Point sur la réglementation applicable aux radiologues industriels**

- Radioprotection
- Travail sur chantier et en atelier
- Formation
- Intervention des entreprises extérieures

#### **2. Etude sur le terrain**

- Inventaire des situations de travail
- Mesure de l'équivalent de dose en fonction des interventions (dosimétrie passive et opérationnelle)

#### **3. Optimisation de la dosimétrie et prévention**

- Modélisation par calculs de doses prévisionnelles
- Méthodologie d'intervention

#### **4. Propositions pour la révision de la charte de 1996**

### **Public concerné :**

radiologues industriels, personnes compétentes en radioprotection, médecins du travail, préventeurs.