

Dimanche 5 Février

16h00-17h30 : Conférence Plénière,
Nucléaire et Santé: le point de vue de l'ASN, **Michel Bourguignon** (ASN).
Hôtel de ville d'Avignon (Place de l'horloge)
17H30: apéritif

Lundi 6 Février



8h15 : Bus pour l'ICSM au départ d'Avignon

9h00-9h10 : Accueil par **Christian Bonnet**, Directeur du CEA Marcoule

9h10-9h50 : Origine et nature des rayonnements ionisants, **Cédric RAY** (Université Lyon 1)

9h50-10h30 : Effets des rayonnements sur le vivant, **André AURENGO** (Université Pierre et Marie Curie) .

10h30-11h00 : Pause

11h00-11h40 : Contamination et toxicologie **Henri METIVIER** (SPR/INSTN)



11h40-12h20 : traitement du cancer au Pb 212 ,
conférencier AREVA med

12h30-14h00: Déjeuner

14h00-14h40 : Fabrication des isotopes pour le diagnostic et le traitement médical, **Guy TURQUET DE BEAUREGARD**. (Directeur Général, IBA-CISBIO international)

14h40-15h20 : Usage des isotopes pour le diagnostic et le traitement médical, **Jean-Philippe VUILLEZ**. (président société française de médecine nucléaire)

15h30-16h00: Pause



16h00-16h40 : NeuroSpin : un outil d'imagerie cérébrale de pointe **Frank Lethimonnier** (CEA)

16h40-17h20 : Les irradiations pour soigner le cancer aujourd'hui en France, **David AZRIA** (professeur médecine Montpellier)

18h00 : retour sur Avignon : soirée libre sur Avignon

Mardi 7 Février

8h15 : Bus pour l'ICSM au départ d'Avignon

9h00-9h40 : Des faisceaux d'ions pour traiter les cancers, **Joseph REMILLIEUX** (Université Lyon 1)

9h40-10h20: Système pour la médecine nucléaire: conférencier ONET technologie UK

10h30-11h00 : Pause

11h00-11h40 : Pourquoi avons-nous si peur de la radioactivité, **Etienne VERNAZ** (CEA)

11h40-12h20 : Difficultés de l'information sur le Nucléaire, **Jean Claude ARTUS** (Chef de service de médecine nucléaire, Montpellier)

12h30-13h30: Déjeuner

13h30-17h30: Visites et tables rondes

➤ ATALANTE: installation de recherche en radiochimie (chimie en milieu radioactif) / centrale PHENIX

➤ Table ronde + visite visiatome

18h00-20h00 : Impact sanitaire de Tchernobyl et Fukushima, **Roland MASSE** (académie des technologies) Conférence en partenariat avec les Amis du visiatomes

20h00 : Soirée de Gala

Mercredi 8 Février

8h00-9h00 : Navette pour l'ICSM au départ d'Avignon

9h00-12h30: Visites et tables rondes

➤ ATALANTE : installation de recherche en radiochimie (chimie en milieu radioactif) / centrale PHENIX

➤ Chantier école INST

➤ Table ronde: échange avec des internes en médecine

