

# **Assemblée Générale du GDR MI2B**

## **Rapport sur les contributions**

ID de Contribution: 0

Type: **Non spécifié**

## **Nanoparticules théranostiques en radiothérapie : le cas des AGuIX**

*vendredi 4 septembre 2015 09:00 (45 minutes)*

**Orateur:** M. TILLEMENT, Olivier (ILM, UCLB - Lyon 1)

**Classification de Session:** Radiobiologie

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

## **Caractérisation in vitro et in vivo des réponses biologiques induites par des nanoparticules d'oxydes métalliques (projets Titaniums et Proton)**

*vendredi 4 septembre 2015 09:45 (15 minutes)*

**Orateur:** Dr SEZNEC, HERVE (CENBG, CNRS/IN2P3)

**Classification de Session:** Radiobiologie

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

## **Nanoparticules et protonthérapie: évaluation de l'augmentation du dépôt local de dose**

*vendredi 4 septembre 2015 10:00 (15 minutes)*

**Orateur:** PREZADO, yolanda (IMNC)

**Classification de Session:** Radiobiologie

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

## **Simulation à l'échelle atomique de l'impact des nanoparticules d'or sur la dosimétrie : premiers résultats (Projet Biohydra)**

*vendredi 4 septembre 2015 10:15 (15 minutes)*

**Orateur:** BEUVE, Michael (Université Lyon 1)

**Classification de Session:** Radiobiologie

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

## **Développement de la tomographie spectrale par compatge de rayons X avec le circuit XPAD3**

*vendredi 4 septembre 2015 11:00 (30 minutes)*

**Orateur:** Prof. MOREL, Christian (Centre de Physique des Particules de Marseille)

**Classification de Session:** Imagerie

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

## **Développement autour de la pCT à l'IPHC**

*vendredi 4 septembre 2015 11:30 (30 minutes)*

**Orateur:** RESCIGNO, Regina (IPHC)

**Classification de Session:** Imagerie

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

## **Ion and proton radiography, from prototype to clinical application**

*vendredi 4 septembre 2015 12:00 (30 minutes)*

**Orateur:** Mme RINALDI, Ilaria (IPNL, CNRS)

**Classification de Session:** Imagerie

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

## **Bilan hadronthérapie**

*vendredi 4 septembre 2015 14:00 (20 minutes)*

**Orateur:** M. MONTAROU, Gérard (UMR6533)

**Classification de Session:** Thérapie

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

## **Radiothérapie par mini-faisceaux: une nouvelle approche thérapeutique**

*vendredi 4 septembre 2015 14:20 (20 minutes)*

**Orateur:** PREZADO, yolanda (IMNC)

**Classification de Session:** Thérapie

ID de Contribution: **9**

Type: **Non spécifié**

## **Nouveaux projets/developments en microdosimétrie**

*vendredi 4 septembre 2015 14:40 (20 minutes)*

**Orateur:** M. MONTAROU, Gérard (UMR6533)

**Classification de Session:** Thérapie

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

## **Quelles applications médicales, diagnostiques et thérapeutiques, avec les radioisotopes de dernière génération ?**

*vendredi 4 septembre 2015 15:00 (40 minutes)*

**Orateur:** Prof. CHATAL, Jean-François (Univ. Nantes)

**Classification de Session:** Radionucléides

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

## **Livres blancs sur le cuivre 64 et les émetteurs alpha**

*vendredi 4 septembre 2015 15:40 (20 minutes)*

**Orateur:** M. OUADI, ali (iphc)

**Classification de Session:** Radionucléides

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

## **Survey des nouveaux projets**

*vendredi 4 septembre 2015 16:00 (30 minutes)*

**Orateur:** MORETTO, Philippe (CENBG)

**Classification de Session:** Conclusion