**JOURNEE THÉMATIQUE du GDR ONDES**

**Les effets athermiques des impulsions micro-ondes sur le vivant**

17 janvier 2017 – Paris

Télécom Paristech, 46 rue Barrault – 13ème (Métro Corvisart)

Le Groupe GDR Ondes vous invite à assister à cette journée thématique portant sur les effets biologiques athermiques des micro-ondes impulsionnelles de fortes puissances. Elle a pour but de faire le point sur un certain nombre de travaux actuels ou passés, de recenser les besoins Défense et d’échanger les points de vue entre physiciens et biologistes.

**Programme de la journée**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 8h30-9h15 | Accueil | |
| 9h15-9h30 | Philippe Pouliguen (DGA)  Pierre Bruguière (CEA) | Ouverture de la journée |
| 9h30-10h15 | Rachid Jaoui (DGA/TA) | Besoins Défense sur les aspects impulsionnels |
| 10h15-11h | René Vézinet (CEA) | Spécificité Défense pour les AED EM.  Développement de dispositifs d’illumination. |
| 11h-11h15 | Pause | |
| 11h15 -12h | René de Seze (INERIS) | Effets biologiques chez le rat d’une exposition chronique à des micro-ondes de fortes puissances |
| 12h-13h15 | Alain Vian (IRHS)  (PO P. Bonnet LASMEA) | Effets biologiques des ondes impulsionnelles et continues |
| 13h15-14h | Déjeuner (offert par le GDR Ondes) | |
| 14h-14h45 | Muriel Golzio (IPBS)  (PO M.P. Rols) | Phénoménologie et applications  médicales des impulsions brèves : modèles d'études biologiques à complexité croissante. Résultats PIERGEN |
| 14h45-15h30 | Luis Mir (IGR) | Phénoménologie et applications  médicales des impulsions brèves, besoins expérimentaux.  Résultats OXYLIPI2 |
| 15h30-15h45 | Pause | |
| 15h45-16h30 | David Crouzier (IRBA) | Comment une recherche portant sur la protection des personnels face aux rayonnements électromagnétiques non ionisants peut (parfois) déboucher sur des applications médicales. |
| 16h30-17h15 | Maxim Zhadobov (IETR) | Interactions Antenne / Corps et Réseaux Corporels Sans Fil Émergents |
| 17h15-18h00 | Pause-Table ronde- Conclusion | |

**JOURNEE THÉMATIQUE GDR ONDES**

**Les effets athermiques des impulsions micro-ondes sur le vivant**

17 janvier 2017 – Paris

Télécom Paristech, 46 rue Barrault – 13ème (Métro Corvisart)

Co-organisateurs et animateurs : Philippe Pouliguen (DGA/MRIS)

& Pierre Bruguière (CEA Gramat)

**FICHE D'INSCRIPTION**

**Madame / Monsieur**

**NOM : NOM EPOUX :**

**PRENOM :**

**Entreprise / Organisme : Laboratoire / Service :**

**Adresse :**

**Code postal : Commune :**

**Téléphone :**

**Courriel :**

**Nationalité :**

**Date et lieu de naissance :**

**Carte d’identité nationale n° :**

**Fiche d'inscription pour tous les participants à fournir**

**AVANT le 15 décembre 2016   
par courriel** (complétée et convertie en PDF) **à** **[pierre.bruguiere@cea.fr](mailto:pierre.bruguiere@cea.fr)** et à **michel.soiron@sart.fr**