




Journée d'échange scientifique GDR MI2B - ARCHADE

10 novembre 2020

Visio-conférence

Fuseau horaire Europe/Paris

	Introduction	<i>Denis Dauvergne</i> 
	<i>Visio-conférence</i>	09:30 - 09:35
	Présentation du centre CYCLHAD	<i>Gabriel Gaubert</i> 
	<i>Visio-conférence</i>	09:35 - 09:55
10:00	Accueil d'expériences radiobiologie par le CIMAP/LARIA	<i>Jimmy Rangama</i> 
	<i>Visio-conférence</i>	09:55 - 10:10
	The CNAO facility	<i>Sandro Rossi</i> 
	<i>Visio-conférence</i>	10:10 - 10:30
	Le Centre Antoine Lacassage	<i>Richard Trimaud</i> 
	<i>Visio-conférence</i>	10:30 - 10:50
11:00	Le projet ARCHADE de recherche en hadronthérapie à Caen	<i>Jacques Balosso</i> 
	<i>Visio-conférence</i>	10:50 - 11:10
	WP1: Recherche clinique	<i>Juliette Thariat</i>
	<i>Visio-conférence</i>	11:30 - 11:50
12:00	WP2: Données physico-chimiques de base	<i>Daniel Cussol</i> 
	<i>Visio-conférence</i>	11:50 - 12:10
	WP3: Radiobiologie	<i>Siamak Haghdoost</i>
	<i>Visio-conférence</i>	12:10 - 12:30
	WP4: Développements opérationnels et imagerie	<i>Anne-Marie Frelin</i> 
	<i>Visio-conférence</i>	12:30 - 12:50
13:00		

14:00	<p>La plateforme de simulation Monte Carlo GATe pour l'hadronthérapie Lydia Maigne </p> <p><i>Visio-conférence</i> 14:00 - 14:11</p>
	<p>Mesures des particules secondaires de rayonnements cosmiques (GCR) et de leur impact sur des biomolécules en solution </p> <p><i>Quentin Raffy</i></p>
	<p>Développement de caméras gamma (Compton et collimatée) pour le contrôle de l'hadronthérapie Étienne Testa </p> <p><i>Visio-conférence</i> 14:22 - 14:33</p>
	<p>Ultra-Fast-Timing for PG-based range monitoring in hadrontherapy Sara Marcatili </p> <p><i>Visio-conférence</i> 14:33 - 14:45</p>
	<p>Etiquetage spatio-temporel et monitoring de faisceaux pulsés : applications en hadronthérapie et thérapies « flash » </p> <p><i>Marie-Laure Gallin-Martel</i></p>
15:00	<p>Proposition d'intention pour des expérimentations Radiobiologie Cellulaire et Moléculaire – biologie </p> <p><i>Claire Rodriguez-Lafrasse</i></p>
	<p>Proposition d'intention pour des expérimentations Radiobiologie Cellulaire et Moléculaire – Dosimétrie et modélisation </p> <p><i>Michaël Beuve</i></p>
	<p>Nanoparticles in proton and heavy ion therapy Erika Porcel </p> <p><i>Visio-conférence</i> 15:20 - 15:31</p>
16:00	<p>4: discussion pour un programme de recherche national</p>
17:00	
	<p><i>Visio-conférence</i> 15:40 - 17:30</p>