

Licence Professionnelle Techniques Nucléaires et Radio Protection (TNRP)

SOUTENANCES DES MEMOIRES DE STAGES
 Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien (IPHC) / Bât. 25
 23, rue du Loess - 67037 STRASBOURG CEDEX

Mardi 18 Septembre 2018 matin

Horaire	Etudiant	Entreprise	Sujet
8h00 : <i>Soutenance confidentielle + délibération</i>	GUILBOT Maxime	BAUMERT Schaeffersheim	Conception d'un prototype de manutention de matelas de plomb et étude de changements apportés par la directive Euratom sur le fonctionnement de la société Baumert

Amphithéâtre Matthias Grünewald (jury 1)

Horaire	Etudiant	Entreprise	Sujet
8h45	THIBERT Mylène	CEA Marcoule	Optimisation de la réduction du plutonium (PuVI) par l'acide nitreux (HNO ₂)
9h15	ZONGO- SITROUGNE Soufian	CEA Marcoule	Optimisation de la méthode de détermination de l'indice de radioactivité alpha global par compteur proportionnel et estimation de l'incertitude d'une méthode de mesure par modélisation en spectrométrie gamma
9h45-10h15			
10h15	ZELER Guillaume	Cerap Saclay	Constitution d'un retour d'expérience sur la gestion des déchets radioactifs dans le cadre de chantiers d'assainissement/ démantèlement
10h45	VOISIN Loïc	IRSN FAR	Qualification et mise en œuvre de deux logiciels dédiés à la mesure de masse de matière nucléaire par spectrométrie gamma
11h15	DUSS Clément	IPHC Ramses Strasbourg	Calculs de protections et contrôle de conformité d'installations radiologiques médicales
11h45-12h15	Délibération jury 1		

Licence Professionnelle Techniques Nucléaires et Radio Protection (TNRP)

SOUTENANCES DES MEMOIRES DE STAGES (suite)

Mardi 18 Septembre 2018 après-midi
Amphithéâtre Matthias Grünewald bât. 25 (jury 2)

Horaire	Etudiant	Entreprise	Sujet
14h	MONGIN Alexandre	CEA Valduc	Mise à niveau de chambres d'ionisation destinées à la surveillance du niveau d'irradiation X ou gamma
14h30	LEBRUN Olivier	CEA Valduc	Mise en œuvre et définition d'un moyen de mesure nucléaire pour la quantification des radionucléides
15h	RAGONIERI Valentin	CEA DAM DIF	Développement logiciel pour analyse automatique de spectre gamma 2D
15h30	JEAN Mélanie	EDF Flamanville	Actions sécurité/radioprotection en lien avec le terrain
16h	BRUNET Yannick	DAHER NT Laudun L'Ardoise	Refonte des modes opératoires de réalisation de spectrométries gamma pour établir des séquences d'analyse de spectres standardisés
16h30-17h	Délibération jury 2		

Mardi 18 Septembre 2018 après-midi
Salle Piet Mondrian bât 25 (jury 3)
 Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien (IPHC) / Bât. 25
 23, rue du Loess - 67037 STRASBOURG CEDEX

Horaire	Etudiant	Entreprise	Sujet
14h	RONNE Kélian	CEA Cadarache	Etude comparative des performances de dépouillement des logiciels de spectrométrie gamma Génie2000 et LINA
14h30	RABHI Ichem	Orano DS (Andra CSA)	Vérification, mise à jour et optimisation des qualifications
15h	GRESSET Marc	Orano DS (CEA Saclay)	Analyse de l'activité « reconditionnement de caisson » en vue de recherche d'axe d'optimisation dosimétrique
15h30	GRILLET Thibaut	Eichrom Bruz	La radioprotection au quotidien et la fluidification du traitement des déchets radioactifs amiantés
16h	BRUCK Florian	IRSN Le Vésinet	Etalonnage de détecteurs pour la mesure des émetteurs bêta par scintillation liquide. Mise en place d'une technique de dépistage des émetteurs alpha sur prélèvements nasaux en cas de crise
16h30-17h	Délibération jury 3		
17h-17h30	Délib. jury 2+3		