

**DES - MEDECINE NUCLEAIRE 2016/2017**  
**ENSEIGNEMENT THEORIQUE (UV1 à UV3)**  
**Du 9 au 27 janvier et du 27 février au 17 mars 2017**

	9h00 - 12h00	13h30 - 16h30
Lundi 2 janvier	<b>Pas de cours prévu</b>	
Mardi 3 janvier	RAPPELS MATHEMATIQUES <b>Mme CHAPON</b> UFR de Médecine Paris Diderot Salle 1.89 (1er étage)	
Mercredi 4 janvier	RAPPELS MATHEMATIQUES <b>Mme CHAPON</b> UFR de Médecine Paris Diderot Salle 1.89 (1er étage)	
Jeudi 5 janvier	RAPPELS MATHEMATIQUES <b>Mme CHAPON</b> UFR de Médecine Paris Diderot Salle 1.89 (1er étage)	
Vendredi 6 janvier	RAPPELS MATHEMATIQUES <b>Mme CHAPON</b> UFR de Médecine Paris Diderot Salle 1.89 (1er étage)	

*\* Planning sujet à des modifications pour prendre en compte les indisponibilités soudaines des intervenants*

**DES - MEDECINE NUCLEAIRE 2016/2017**  
**ENSEIGNEMENT THEORIQUE (UV1 à UV3)**  
**Du 9 au 27 janvier et du 27 février au 17 mars 2017**

	9h00 - 12h00		13h30 - 16h30
Lundi 9 janvier	9h00 - 10h00 Accueil étudiants avec <b>E. DURAND/C. JIMONET/E. JAFFRE</b> + Présentation ANAIMEN	10h00 - 11h30 PHYSIQUE NUCLEAIRE <b>P. MASSIOT</b>	13h00 - 16h30 PHYSIQUE NUCLEAIRE <b>P. MASSIOT</b>
Mardi 10 janvier	PHYSIQUE NUCLEAIRE <b>P. MASSIOT</b>		PHYSIQUE NUCLEAIRE <b>P. MASSIOT</b>
Mercredi 11 janvier	PHYSIQUE NUCLEAIRE <b>P. MASSIOT</b>		INTERACTION RAYONNEMENTS - MATIERE <b>A. VIVIER</b>
Jeudi 12 janvier	INTERACTION RAYONNEMENTS - MATIERE <b>A. VIVIER</b>		INTERACTION RAYONNEMENTS - MATIERE <b>A. VIVIER</b>
Vendredi 13 janvier	DETECTION DES RAYONNEMENTS <b>J-C. BODINEAU</b>		DETECTION DES RAYONNEMENTS <b>J-C. BODINEAU</b>

*\* Planning sujet à des modifications pour prendre en compte les indisponibilités soudaines des intervenants*

**DES - MEDECINE NUCLEAIRE 2016/2017**  
**ENSEIGNEMENT THEORIQUE (UV1 à UV3)**  
**Du 9 au 27 janvier et du 27 février au 17 mars 2017**

	<b>9h00 - 12h00</b>	<b>13h30 - 16h30</b>	
Lundi 16 janvier	PRINCIPES DE RADIOPROTECTION & REGLEMENTATION <b>H. BRUCHET</b>	RADIOBIOLOGIE-RADIOPATHOLOGIE <b>J.-P. POUGET</b>	
Mardi 17 janvier	RADIOBIOLOGIE-RADIOPATHOLOGIE <b>J.-P. POUGET</b>	DOSIMETRIE + TD salle info <b>M. BARDIES</b>	
Mercredi 18 janvier	DOSIMETRIE + TD salle info <b>M. BARDIES/ L. FERRER/ N. CHOUIN</b>		
Jeudi 19 janvier	GESTION D'UN ACCIDENT RADIOLOGIQUE <b>M. BOURGUIGNON</b>	<b>13h00 - 14h30</b> RADIOPROTECTION DES PERSONNES EXPOSEES A DES FINS MEDICALES : ASPECT REGLEMENTAIRE <b>A. ROUE</b>	
Vendredi 20 janvier	RADIOPROTECTION EN MEDECINE NUCLEAIRE : POINT DE VUE MEDICAL <b>G. BONARDEL</b>		

*\* Planning sujet à des modifications pour prendre en compte les indisponibilités soudaines des intervenants*

**DES - MEDECINE NUCLEAIRE 2016/2017**  
**ENSEIGNEMENT THEORIQUE (UV1 à UV3)**  
**Du 9 au 27 janvier et du 27 février au 17 mars 2017**

	9h00 - 12h00	13h30 - 16h30
Lundi 23 janvier	Groupe B T.P. PHYSIQUE (Spectrométrie gamma) (Salle 105) <b>Etudiants MN</b> <b>J-C. BODINEAU</b>	
	<b>9h00 - 15h30</b> Groupe A  CONCEPTION ET AMENAGEMENT D'UN SERVICE DE MEDECINE NUCLEAIRE DOSIMETRIE ET RADIOPROTECTION INDIVIDUELLE (salle de cours) <b>Etudiants MN et DESC RPH</b> <b>S. DERREUMAUX/ D. PAPATHANASSIOU</b>	<b>15h30 - 16h30</b> Groupe A  GENERATEUR Tc99 (salle de cours) <b>Etudiants MN et DESC RPH</b> <b>M. FRAYSSE</b>
Mardi 24 janvier	Groupe A T.P. PHYSIQUE (Spectrométrie gamma) (Salle 105) <b>Etudiants MN</b> <b>J-C. BODINEAU</b>	
	<b>9h00 - 10h00</b> Groupe B  GENERATEUR Tc99 (salle de cours) <b>Etudiants MN et DESC RPH</b> <b>M. FRAYSSE</b>	<b>10h00 - 16h30</b> Groupe B  CONCEPTION ET AMENAGEMENT D'UN SERVICE DE MEDECINE NUCLEAIRE DOSIMETRIE ET RADIOPROTECTION INDIVIDUELLE (salle de cours) <b>Etudiants MN et DESC RPH</b> <b>S. DERREUMAUX/ D. PAPATHANASSIOU</b>
Mercredi 25 janvier	UE3 – RADIOPHARMACEUTIQUES ET MODELISATION DEVELOPPEMENT DES RADIOPHARMACEUTIQUES <b>E. DURAND</b>	UE3 – RADIOPHARMACEUTIQUES ET MODELISATION NOUVEAUX CONCEPTS EN IMAGERIE <b>E. DURAND ?</b>
Jeudi 26 janvier	UE3 – RADIOPHARMACEUTIQUES ET MODELISATION PRODUCTION DES RADIOPHARMACEUTIQUES <b>J-C. SACCAVINI</b>	UE3 – RADIOPHARMACEUTIQUES ET MODELISATION MARQUAGES MOLECULAIRE ET CELLULAIRE <b>J. AERTS</b>
Vendredi 27 janvier	UE3 – TRAITEMENT DU SIGNAL VISUALISATION ET POST-TRAITEMENT <b>J-Y. DEVAUX</b>	

*\* Planning sujet à des modifications pour prendre en compte les indisponibilités soudaines des intervenants*

**DES - MEDECINE NUCLEAIRE 2016/2017**  
**ENSEIGNEMENT THEORIQUE (UV1 à UV3)**  
**Du 9 au 27 janvier et du 27 février au 17 mars 2017**

	<b>9h00 - 12h00</b>		<b>13h30 - 16h30</b>
Lundi 27 février	<b>9h30 - 12h00</b> UE3 – INSTRUMENTATION EN MEDECINE NUCLEAIRE TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION ET IMAGERIE MEDICALE <b>G. BONNIAUD</b>		UE3 INSTRUMENTATION DES GAMMA-CAMERAS <b>G. BONNIAUD</b>
Mardi 28 février	9h00-10h30 UE3 INSTRUMENTATION DES GAMMA- CAMERAS <b>G. BONNIAUD</b>	10h30 - 12h30 UE3– INSTRUMENTATION MED.NUCLEAIRE CONTROLE DE QUALITE GAMMA CAMERA <b>G. BONNIAUD</b>	UE3 – INSTRUMENTATION EN MEDECINE NUCLEAIRE TOMOGRAPHIE PAR EMISSION DE POSITONS <b>C. COMTAT</b>
Mercredi 1er mars	UE3 – INSTRUMENTATION EN MEDECINE NUCLEAIRE TOMOGRAPHIE PAR EMISSION DE POSITONS <b>C. COMTAT</b>		UE3 – RADIOPHARMACEUTIQUES ET MODELISATION MODELISATION 1 / STATISTIQUES DE COMPTAGE <b>E. DURAND</b>
Jeudi 2 mars	UE3 – RADIOPHARMACEUTIQUES ET MODELISATION MODELISATION 1 / STATISTIQUES DE COMPTAGE <b>E. DURAND</b>		UE3 – RADIOPHARMACEUTIQUES ET MODELISATION TRAITEMENT DU SIGNAL ET DE L'IMAGE 1 <b>E. DURAND</b>
Vendredi 3 mars	UE3 – RADIOPHARMACEUTIQUES ET MODELISATION TRAITEMENT DU SIGNAL ET DE L'IMAGE 2 <b>E. DURAND</b>		UE3 – TRAITEMENT DU SIGNAL RECONSTRUCTION TOMOGRAPHIQUE <b>I. BUVAT</b>

*\* Planning sujet à des modifications pour prendre en compte les indisponibilités soudaines des intervenants*

**DES - MEDECINE NUCLEAIRE 2016/2017**  
**ENSEIGNEMENT THEORIQUE (UV1 à UV3)**  
**Du 9 au 27 janvier et du 27 février au 17 mars 2017**

	<b>9h00 - 12h00</b>	<b>13h30 - 16h30</b>
Lundi 6 mars	UE3 – RADIOPHARMACEUTIQUES ET MODELISATION MODELISATION 2 / APPLICATIONS <b>E. DURAND</b>	
Mardi 7 mars	UE3 – TRAITEMENT DU SIGNAL RECONSTRUCTION TOMOGRAPHIQUE <b>I. BUVAT</b>	
Mercredi 8 mars	UE3 – TRAITEMENT DU SIGNAL CORRECTIONS PHYSIQUES <b>I. BUVAT</b>	
Jeudi 9 mars	UE3 – INSTRUMENTATION RADIOLOGIQUE PRINCIPES DE BASE DE L'IRM <b>H. SAINT-JALMES</b>	
Vendredi 10 mars	UE3 – INSTRUMENTATION RADIOLOGIQUE ECHOGRAPHIE : Bases physique et imagerie <b>F. PATAT</b>	UE3 – INSTRUMENTATION RADIOLOGIQUE ECHOGRAPHIE : Doppler et applications <b>J. ROUMY</b>

*\* Planning sujet à des modifications pour prendre en compte les indisponibilités soudaines des intervenants*

**DES - MEDECINE NUCLEAIRE 2016/2017**  
**ENSEIGNEMENT THEORIQUE (UV1 à UV3)**  
**Du 9 au 27 janvier et du 27 février au 17 mars 2017**

	9h00 - 12h00	13h30 - 16h30	
Lundi 13 mars	UE3 – INSTRUMENTATION RADIOLOGIQUE BASES TECHNIQUES DU SCANNER <b>M. SORET</b>	UE3 – INSTRUMENTATION RADIOLOGIQUE APPLICATIONS ET PROTOCOLES D'EXPLORATION EN TDM <b>M. FOURCADE et C. BARRAU</b>	
Mardi 14 mars	UE3 – TRAITEMENT DU SIGNAL TRAITEMENT DES IMAGES SCINTIGRAPHIQUES <b>D. MARIANO-GOULART</b>		
Mercredi 15 mars	UE3 – TRAITEMENT DU SIGNAL TRAITEMENT DES IMAGES SCINTIGRAPHIQUES <b>D. MARIANO-GOULART</b>	UE3 – TRAITEMENT DU SIGNAL IMAGERIE PARAMETRIQUE ET FONCTIONNELLE <b>D. MARIANO-GOULART</b>	
Jeudi 16 mars	UE3 – TRAITEMENT DU SIGNAL IMAGERIE PARAMETRIQUE ET FONCTIONNELLE <b>D. MARIANO-GOULART</b>		
Vendredi 17 mars	UE3 – TRAITEMENT DU SIGNAL TP DE TRAITEMENT DU SIGNAL (3 SALLES INFORMATIQUES) <b>E. DURAND / F. HUBELE</b>	UE3 – RADIOPHARMACEUTIQUES ET MODELISATION CONTROLE DE QUALITE DES RADIOPHARMACEUTIQUES <b>P. BOHN</b>	<b>TABLE RONDE EVALUATION</b>  <b>E. JAFFRE / C. JIMONET</b> <b>E. DURAND/ D. MARIANO GOULART</b>

*\* Planning sujet à des modifications pour prendre en compte les indisponibilités soudaines des intervenants*