

Descriptif de module

Domaine : Santé

Filière : Technique en radiologie médicale

1	Intitulé du module	RADIOPROTECTION & IMAGERIE MEDICALE	AA 2017-2018
	Code : S.RM.SO370.3201.F.12	Type de formation : Bachelor	
	Caractéristique	Module dont l'échec peut entraîner l'exclusion définitive de la filière au sens de l'art. 25, al. 1 des directives-cadre relatives à la formation de base (bachelor et master) en HES-SO.	
	<input type="checkbox"/> Ob- ou Op ou Fac		
	Niveau	Type	Organisation temporelle
	<input checked="" type="checkbox"/> Module de base (B)	<input checked="" type="checkbox"/> Module principal (C)	<input checked="" type="checkbox"/> Module sur BSc S5 et S6
	<input type="checkbox"/> Module d'approfondissement (I)	<input type="checkbox"/> Module d'étayage (I)	<input type="checkbox"/> Module filé
	<input type="checkbox"/> Module de spécialisation (S)	<input type="checkbox"/> Module mineur (M)	
			Status didactique
			<input type="checkbox"/> Module M1
			<input checked="" type="checkbox"/> Module M2
			<input type="checkbox"/> Module M3
2	Organisation		
	Crédits ECTS : 7	Langue principale d'enseignement	
		<input checked="" type="checkbox"/> Français	<input type="checkbox"/> Allemand
			<input type="checkbox"/> Anglais
3	Prérequis		
	<input type="checkbox"/> Pas de prérequis	<input checked="" type="checkbox"/> Avoir validé le mod. 2201.F.12	<input type="checkbox"/> Avoir suivi le module...
			<input checked="" type="checkbox"/> Autre... anglais (lecture)
4	Compétences visées / Objectifs généraux d'apprentissage		
	Compétences visées		
	IMAGERIE MEDICALE	RADIOPROTECTION	
	<input checked="" type="checkbox"/> Rôle d'expert	<input checked="" type="checkbox"/> Rôle d'expert	
	<input type="checkbox"/> Rôle de communicateur	<input type="checkbox"/> Rôle de communicateur	
	<input type="checkbox"/> Rôle de collaborateur	<input type="checkbox"/> Rôle de collaborateur	
	<input type="checkbox"/> Rôle de manager	<input type="checkbox"/> Rôle de manager	
	<input checked="" type="checkbox"/> Rôle de promoteur de la santé	<input checked="" type="checkbox"/> Rôle de promoteur de la santé	
	<input type="checkbox"/> Rôle d'apprenant formateur	<input type="checkbox"/> Rôle d'apprenant formateur	
	<input checked="" type="checkbox"/> Rôle de professionnel	<input checked="" type="checkbox"/> Rôle de professionnel	
	Objectifs généraux d'apprentissage		
	IMAGERIE MEDICALE		
	Imagerie ultrasonore		
	Informatique en milieu médical : informatisation de la santé et systèmes d'informaton en milieu clinique		
	Approfondissement de la recherche logique de résolution de problèmes liés à la qualité d'image		
	RADIOPROTECTION		
	Identifier le rôle de l'expert en radioprotection dans la gestion locale et l'organisation de l'intervention en cas d'accident		
	Comprendre et utiliser les textes légaux et leurs prescriptions principales		
	Appliquer les notions théoriques dans le cadre de travaux pratiques et de groupe		
5	Contenu et formes d'enseignement		
	IMAGERIE MEDICALE	RADIOPROTECTION	
	Imagerie médicale	cours, exercices, TP	
	Informatique médicale	cours, exercices, TP	
		Radioprotection : expertise	cours, exercices et TP
		Expertise en radiodiagnostic :	
		Contrôle de qualité	atelier QAP
	Les contenus d'enseignement et les productions attendues sont décrits dans le syllabus.		
6	Modalités d'évaluation et de validation		
	Epreuves :	<input checked="" type="checkbox"/> Ecrite	<input checked="" type="checkbox"/> Orale
		<input type="checkbox"/> Autres (à préciser)...	<input checked="" type="checkbox"/> Travaux pratiques/simulation
		<input type="checkbox"/> Autres (à préciser)...	
	Validation du module	Les conditions de validation sont présentées aux étudiants au plus tard le jour de la présentation du module.	
		Le module est validé si l'étudiant obtient au moins la qualification de E aux parties : "Radioprotection" et "Imagerie médicale". Le résultat du module est la moyenne pondérée de ces deux parties.	
		Le module est validé si les conditions de présences et/ou de participation sont respectées (voir point 8. Remarques)	
	Notification du module	Selon l'art 11, al. 1 des directives cadres "statut des étudiants-es"	
	Certificat d'expert en radioprotection	La partie "Radioprotection : expertise" compte pour l'obtention du titre d'expert en radioprotection dans les secteurs de travail types B et C.	
7	Modalités de remédiation et de répétition		
	Remédiations	<input checked="" type="checkbox"/> Remédiation possible	<input type="checkbox"/> Pas de remédiation
			<input type="checkbox"/> Autre (à préciser):....
	Répétition	<input checked="" type="checkbox"/> Répétition complète des demi-modules en échec	<input checked="" type="checkbox"/> Travail complémentaire
	Validation de la répétition	Identique à la notification du module	
	Notifications de la répétition	Identique à la notification du module	
		En cas de répétition du module, la dernière version du descriptif de module correspondant fait foi.	
8	Remarques		
	Conditions de présences et/ou de participation		
	Un taux de présence inférieur à 80% et/ou une participation jugée insuffisante ou inadéquate sont sanctionnés par l'impossibilité de se présenter aux épreuves de validation. L'étudiant-e obtient la note de F.		
9	Bibliographie		
	Une bibliographie sera présentée aux étudiants au début du module et complétée durant le module.		
10	Enseignants		
	Cf. Planification de l'année en cours		
	Nom du responsable de module	M. Pascal Monnin	
	Descriptif validé le	29.08.2017	M François Descombes

