

# Descriptif de module

Domaine : Santé

Filière : Technique en radiologie médicale

**1 Intitulé du module** Radiologie fonctionnelle et thérapeutique **AA 2019-2020**  
**Code : S.RM.SO370.3102.F.12** PC RO3 /PC MN3 **Type de formation : Bachelor**

**Caractéristique** Module obligatoire 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.

	Type	Organisation temporelle	Status didactique
<input checked="" type="checkbox"/> Obligatoire			
<b>Niveau</b>			
Module de base	<input checked="" type="checkbox"/> Module principal	<input type="checkbox"/> Module sur BSc X	<input checked="" type="checkbox"/> Module M1
<input checked="" type="checkbox"/> Module d'approfondissement	<input type="checkbox"/> Module d'étayage	<input checked="" type="checkbox"/> Module filé sur BScS 5 et 6	<input type="checkbox"/> Module M2
Module avancé	<input type="checkbox"/> Module complémentaire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Module M3

## 2 Organisation

**Crédits ECTS :** 6 **Langue principale d'enseignement**

<input checked="" type="checkbox"/> Français	<input type="checkbox"/> Allemand	<input checked="" type="checkbox"/> Anglais
--	-----------------------------------	---

## 3 Prérequis

Pas de prérequis  Avoir validé le module S.RM.S0370.2102.F.12  Autre... anglais (lecture)

## 4 Compétences visées / Objectifs généraux d'apprentissage

### Compétences visées

- Rôle d'expert
- Rôle de communicateur
- Rôle de collaborateur
- Rôle de manager
- Rôle de promoteur de la santé
- Rôle d'apprenant formateur
- Rôle de professionnel



### Vignettes (uniquement pour les M1)

RO.3.1 et ss.  
 MN5 PET-CT  
 MN6Thérapie Métabolique

### Objectifs généraux d'apprentissage

- Maîtriser les bases scientifiques, méthodologiques, techniques et organisationnelles nécessaires à la préparation et réalisation des procédures thérapeutiques en radio-oncologie.
  - Acquérir les bases théoriques, méthodologiques, scientifiques, techniques et organisationnelles de base en médecine nucléaire, permettant le développement des compétences nécessaires de ce domaine.
- Les acquis d'apprentissages sont décrits dans le syllabus.

## 5 Contenu

Les contenus d'enseignement et les productions attendues sont décrits dans le syllabus.

### Modalités d'enseignement

Cours magistraux  
 Travaux pratiques  
 Travaux dirigés

## 6 Modalités d'évaluation et de validation

**Epreuves :**  Ecrite  Présentation orale (BScS6 MN)  Travaux pratiques/simulation  
 ECOS  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 dans chaque discipline (MED NUC+RO), et pour chaque partie et/ou sous partie de chaque discipline.

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 14 des directives filière

## 7 Modalités de remédiation et de répétition

**Remédiations**  Remédiation possible  Pas de remédiation  Autre (à préciser):....

### Validation des remédiation

Les conditions de remédiation sont présentées aux étudiants au plus tard trois semaines après la validation

### Notifications de la remédiation

La qualification obtenue après une remédiation sur un **Fx** est de E (module validé) ou F (échec)

### Répétition

Répétition complète du module  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 resp. de module

M Nicolas Mamboury

Descriptif validé le

04/09/2019

M François Descombes