
UNIVERSITE TOULOUSE III - PAUL SABATIER

FACULTE DE SANTE

DEPARTEMENT DE MEDECINE, MAÏEUTIQUE ET PARAMEDICAL

Scolarité des cursus Paramédicaux

Site du 133 route de Narbonne

31062 TOULOUSE Cedex 09

Téléphone : 05 62 88 90 60

<https://medecine.univ-tlse3.fr/>

**Organisation des Enseignements et
Modalités de Contrôle
des Connaissances et des Compétences
sanctionnant le double cursus**

**Licence mention Sciences pour la Santé parcours
Manipulateur d'électroradiologie médicale
et
Diplôme d'État de Manipulateur d'électroradiologie
médicale**

2^{ème} année

Année Universitaire 2022-2023

- Vu le code de l'éducation,
- Vu le code de la santé publique,
- Vu l'avis du Conseil de Département de Médecine, Maïeutique et Paramédical du 11 juillet 2022
- Vu la décision de la Commission Formation et Vie Universitaire en sa séance du 26 septembre 2022
- Vu le règlement des études de l'université adopté le 04 juillet 2022

A. ORGANISATION DES ENSEIGNEMENTS

Dans le but de consolider l'articulation entre les cursus de formation paramédicaux et les cursus universitaires, l'université expérimente, depuis l'année universitaire 2021-2022, la mise en place d'enseignements communs, permettant une meilleure reconnaissance des parcours et de faciliter les poursuites d'études.

Ce double cursus permet la délivrance simultanée du diplôme de licence mention « *Sciences pour la santé* » et du diplôme de Manipulateur d'électroradiologie médicale.

L'organisation des parcours de formation conduisant aux diplômes reconnus dans l'Espace Européen de l'Enseignement Supérieur s'appuie sur l'acquisition de crédits européens : ECTS. Les crédits ECTS sont répartis et attribués à chacune des unités d'enseignement (UE) ou aux éléments pédagogiques d'un parcours. Les crédits acquis au titre d'un parcours de formation sont capitalisables.

La validation de la deuxième année d'études emporte acquisition de 60 crédits ECTS correspondant aux résultats d'apprentissage et à la charge de travail associée à une année universitaire à plein temps.

1. LA STRUCTURE D'ENSEIGNEMENT DE LA PREMIERE ANNEE D'ETUDES

SEMESTRE 3

UE COMMUNES

UEC 4	Pharmacologie générale
UEC 9	Pédiatrie
UEC 10	Gérontologie
UEC 13	Sociologie et anthropologie
UEC 24	Santé mentale (enfant et adulte) et addictologie

UE COMMUNES PARTIELLES

UECP 14	Anglais médical
UECP 15	Neurologie – grands syndromes et pathologies
UECP 24	Anatomie et physio gynéco-endocrine
UECP 30	Pathologies uro-néphrologiques et digestives
UECP 31	Pathologies ostéo articulaires
UECP 34	Oncologie hématologie

UE MÉTIERS

UEM 2	Physique appliquée et technologie en remnographie
UEM 5.3	Physique appliquée et technologie en radiothérapie
UEM 8	Pharmacologie : produits de contraste
UEM 10	Technique d'exploration d'imagerie ostéoarticulaire
UEM 11	Technique d'exploration en imagerie digestive
UEM 17.3	Explorations et traitements en médecine nucléaire
UEM 27	Stage professionnel – Formation clinique

SEMESTRE 4

UE COMMUNES

UEC 20	Initiation à la recherche
UEC 25	Maladies chroniques et éducation thérapeutique
UEC 28	Sciences de l'éducation et apprentissage

UE COMMUNES PARTIELLES

UECP 14	Anglais médical
UECP 29	Pathologies endocriniennes et gynécologiques

UE MÉTIERS

UEM 5.4	Physique appliquée et technologie en radiothérapie
UEM 6.4	Techniques de soins
UEM 12	Techniques d'explorations en imagerie cardio-respiratoire
UEM 13	Techniques d'explorations en imagerie neuro/ORL+EEG
UEM 14	Techniques d'explorations en imagerie de la femme
UEM 16	Radiothérapie externe et curiethérapie
UEM 17.4	Explorations et traitements en médecine nucléaire
UEM 27	Stage professionnel – Formation clinique

Les enseignements dirigés et pratiques se présentent sous forme de stages – formation clinique – hospitaliers – libéral, en 2^{ème} année, en fonction du référentiel de formation.

B. MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

1. LES EXAMENS

1) Modalités des contrôles

Les UE sont évaluées chaque semestre sous forme de contrôles continus et réguliers, soit par un contrôle terminal, soit par les deux modes de contrôles combinés, et portent sur l'ensemble des enseignements CM et TD. Les examens sont constitués d'épreuves écrites, de pratiques, de pratiques de soins simulées, et d'oraux.

Les examens pourront se faire sous format papier et/ou électronique en présentiel.

2) Sessions d'examens

On distingue deux sessions d'évaluation : la session initiale et la session de rattrapage, appelées ici 1^{ère} et 2nd sessions.

A l'issue du jury de première session, en cas d'ajournement à l'un et/ou l'autre des semestres, l'étudiant ou l'étudiante doit présenter à la seconde session toutes les UE invalidées en 1^{ère} session. Les UE validées sont capitalisables.

3) Organisation des évaluations

SEMESTRE 3

UE	ECTS	SESSION 1				SESSION 2				
		Type Épreuve	Nature Évaluation	Durée	Note	Note Globale	Type Épreuve	Nature Évaluation	Durée	Note
		1	ET	10 QCM	20 Min	/20	/20	ET	10 QCM	20 Min
PHARMACOLOGIE GÉNÉRALE	1	ET	10 QCM	20 Min	/20	/20	ET	10 QCM	20 Min	/20
UEC 9	1	ET	10 QCM	20 Min	/20	/20	ET	10 QCM	20 Min	/20
PÉDIATRIE	1	ET	10 QCM	20 Min	/20	/20	ET	10 QCM	20 Min	/20
UEC 10	2	ET	20 QCM	40 Min	/40	/40	ET	20 QCM	40 Min	/40
GÉRONTOLOGIE	2	ET	20 QCM	40 Min	/40	/40	ET	20 QCM	40 Min	/40
UEC 13	2	ET	20 QCM	40 Min	/40	/40	ET	20 QCM	40 Min	/40
SOCIOLOGIE ET ANTHROPOLOGIE	2	ET	20 QCM	40 Min	/40	/40	ET	20 QCM	40 Min	/40
UEC 24	1	ET	10 QCM	20 Min	/20	/20	ET	10 QCM	20 Min	/20
SANTÉ MENTALE (ENFANT ET ADULTE) ET ADDICTOLOGIE	1	ET	10 QCM	20 Min	/20	/20	ET	10 QCM	20 Min	/20
UECP 14	1	CC	CC écrit		/20	/20	ET	1 à 5 QR	1 H	/20
ANGLAIS MÉDICAL	1	CC	CC écrit		/20	/20	ET	1 à 5 QR	1 H	/20
UECP 15	2	ET	20 QCM	40 Min	/40	/40	ET	20 QCM	40 Min	/40
NEUROLOGIE – GRANDS SYNDROMES ET PATHOLOGIES	2	ET	20 QCM	40 Min	/40	/40	ET	20 QCM	40 Min	/40
UECP 24	1	ET	10 QCM	20 Min	/20	/20	ET	10 QCM	20 Min	/20
ANATOMIE ET PHYSIOLOGIE GYNÉCO-ENDOCRINE	1	ET	10 QCM	20 Min	/20	/20	ET	10 QCM	20 Min	/20
UECP 30	1	ET	10 QCM	20 Min	/20	/20	ET	10 QCM	20 Min	/20
PATHOLOGIES URO-NÉPHROLOGIQUES ET DIGESTIVES	1	ET	10 QCM	20 Min	/20	/20	ET	10 QCM	20 Min	/20
UECP 31	1	ET	10 QCM	20 Min	/20	/20	ET	10 QCM	20 Min	/20
PATHOLOGIES OSTÉO-ARTICULAIRES	1	ET	10 QCM	20 Min	/20	/20	ET	10 QCM	20 Min	/20
UECP 34	1	ET	10 QCM	20 Min	/20	/20	ET	10 QCM	20 Min	/20
ONCOLOGIE HÉMATOLOGIE	1	ET	10 QCM	20 Min	/20	/20	ET	10 QCM	20 Min	/20
UEM 2	2	ET	1 à 15 QCM et/ou 1 à 15 QROC et/ou 1 à 15 QRQL	1 H	/40	/40	ET	1 à 15 QCM et/ou 1 à 15 QROC et/ou 1 à 15 QRQL	1 H	/40
PHYSIQUE APPLIQUÉE ET TECHNOLOGIE EN REMNIOGRAPHIE	2	ET	1 à 15 QCM et/ou 1 à 15 QROC et/ou 1 à 15 QRQL	1 H	/40	/40	ET	1 à 15 QCM et/ou 1 à 15 QROC et/ou 1 à 15 QRQL	1 H	/40
UEM 5.3	1	ET	1 à 15 QCM et/ou 1 à 15 QROC et/ou 1 à 15 QRQL	1 H	/20	/20	ET	1 à 15 QCM et/ou 1 à 15 QROC et/ou 1 à 15 QRQL	1 H	/20
PHYSIQUE APPLIQUÉE ET TECHNOLOGIE EN RADIOTHÉRAPIE	1	ET	1 à 15 QCM et/ou 1 à 15 QROC et/ou 1 à 15 QRQL	1 H	/20	/20	ET	1 à 15 QCM et/ou 1 à 15 QROC et/ou 1 à 15 QRQL	1 H	/20
UEM 8	2	ET	1 à 15 QCM et/ou 1 à 15	1 H	/40	/40	ET	1 à 15 QCM et/ou 1 à 15	1 H	/40

PHARMACOLOGIE : PRODUITS DE CONTRASTE										
UEM 10										
TECHNIQUE D'EXPLORATION D'IMAGERIE OSTÉO-ARTICULAIRE	2	ET	1 à 15 QCM et/ou 1 à 15 QROC et/ou 1 à 15 QROL	1 H	/40	/40	ET	1 à 15 QCM et/ou 1 à 15 QROC et/ou 1 à 15 QROL	1 H	/40
UEM 11	2	ET	1 à 15 QCM et/ou 1 à 15 QROC et/ou 1 à 15 QROL	1 H	/40	/40	ET	1 à 15 QCM et/ou 1 à 15 QROC et/ou 1 à 15 QROL	1 H	/40
UEM 17.3	1	ET	1 à 10 QCM et/ou 1 à 10 QROC et/ou 1 à 10 QROL	30 Min	/20	/20	ET	1 à 10 QCM et/ou 1 à 10 QROC et/ou 1 à 10 QROL	30 Min	/20
UEM 27	6		Unité intégration + Analyse de situation + Bilan de stage ** +		ADM/AJ	ADM/AJ		Unité intégration + Analyse de situation + Bilan de stage ** +		ADM/AJ
TOTAL										/480

30 ECTS

BILAN DE STAGE ** : APPRÉCIATIONS, COMPÉTENCES ET ACTES ET ACTIVITÉS

UE	ECTS	SESSION 1					SESSION 2				
		TYPE ÉPREUVE	NATURE ÉVALUATION	DURÉE	NOTE	NOTE GLOBALE	TYPE ÉPREUVE	NATURE ÉVALUATION	DURÉE	NOTE	
UEC 20 INITIATION À LA RECHERCHE	1	ET	10 QCM	20 Min	/20	/20	ET	10 QCM	20 Min	/20	
UEC 25 MALADIES CHRONIQUES ET ÉDUCATION THÉRAPEUTIQUE	1	ET	10 QCM	20 Min	/20	/20	ET	10 QCM	20 Min	/20	
UEC 28 SCIENCES DE L'ÉDUCATION ET APPRENTISSAGE	1	ET	10 QCM	20 Min	/20	/20	ET	10 QCM	20 Min	/20	
UECP 14 ANGLAIS MÉDICAL	1	CC	ORAL	10 Min / binôme	/20	/20	ET	ORAL	15 Min / étudiant	/20	
UECP 29 PATHOLOGIES ENDOCRINIENNES ET GYNÉCOLOGIQUES	1	ET	10 QCM	20 Min	/20	/20	ET	10 QCM	20 Min	/20	
UECP 32 PATHOLOGIES CARDIOVASCULAIRES ET RESPIRATOIRES	2	ET	20 QCM	40 Min	/40	/40	ET	20 QCM	40 Min	/40	
UEM 5.4 PHYSIQUE APPLIQUÉE ET TECHNOLOGIE EN RADIOTHÉRAPIE	2	ET	1 à 15 QCM et/ou 1 à 15 QROC et/ou 1 à 15 QROL	1 H	/40	/40	ET	1 à 15 QCM et/ou 1 à 15 QROC et/ou 1 à 15 QROL	1 H	/40	
UEM 6.4 TECHNIQUES DE SOINS	2	ET	1 à 15 QCM et/ou 1 à 15 QROC et/ou 1 à 15 QROL	1 H	/40	/40	ET	1 à 15 QCM et/ou 1 à 15 QROC et/ou 1 à 15 QROL	1 H	/40	
UEM 12 TECHNIQUES D'EXPLORATIONS EN IMAGERIE CARDIO-RESPIRATOIRE	2	ET	1 à 15 QCM et/ou 1 à 15 QROC et/ou 1 à 15 QROL	1 H	/40	/40	ET	1 à 15 QCM et/ou 1 à 15 QROC et/ou 1 à 15 QROL	1 H	/40	
UEM 13 TECHNIQUES D'EXPLORATIONS EN IMAGERIE NEURO/ORL+EEG	2	ET	1 à 15 QCM et/ou 1 à 15 QROC et/ou 1 à 15 QROL	1 H	/40	/40	ET	1 à 15 QCM et/ou 1 à 15 QROC et/ou 1 à 15 QROL	1 H	/40	
UEM 14 TECHNIQUES D'EXPLORATIONS EN IMAGERIE DE LA FEMME	1	ET	1 à 10 QCM et/ou 1 à 10 QROC et/ou 1 à 10 QROL	30 Min	/20	/20	ET	1 à 10 QCM et/ou 1 à 10 QROC et/ou 1 à 10 QROL	30 Min	/20	
UEM 16 RADIOTHÉRAPIE EXTERNE ET CURIETHÉRAPIE	3	ET	1 à 15 QCM et/ou 1 à 15 QROC et/ou 1 à 15 QROL	1 H 30	/60	/60	ET	1 à 15 QCM et/ou 1 à 15 QROC et/ou 1 à 15 QROL	1 H 30	/60	
UEM 17.4 EXPLORATIONS ET TRAITEMENTS EN MÉDECINE NUCLÉAIRE	2	ET	1 à 15 QCM et/ou 1 à 15 QROC et/ou 1 à 15 QROL	1H	/40	/40	ET	1 à 15 QCM et/ou 1 à 15 QROC et/ou 1 à 15 QROL	1 H	/40	

**UEM 27
STAGE PROFESSIONNEL**

9

Unité
intégration
+
Analyse de
situation
+
Bilan de stage
**
+
Présentéisme

ADM/AJ

ADM/AJ

Unité
intégration
+
Analyse de
situation
+
Bilan de stage
**
+
Présentéisme

/420

ADM/AJ

TOTAL 30 ECTS

BILAN DE STAGE ** : APPRÉCIATIONS, COMPÉTENCES ET ACTES ET ACTIVITÉS

4) L'assiduité

Epreuves de contrôle continu

La présence aux travaux dirigés (TD) est obligatoire.

Toute absence à l'une des épreuves du contrôle continu, entraîne la note 0 à l'épreuve correspondante.

Contrôle terminal

L'absence à une épreuve de contrôle terminal quelle qu'en soit la raison entraîne un résultat « défaillant » à l'unité d'enseignement. La défaillance à une ou plusieurs UE entraîne l'ajournement au semestre et à l'année.

Stages professionnels

La présence aux stages est obligatoire.

3^{ème} semestre : 6 semaines

4^{ème} semestre : 9 semaines (dont 3 semaines effectuées par anticipation en fin de 1^{ère} année)

Un Portfolio assure le suivi et les feuilles de compétences, bilan de stage et feuille de présence devront être remises impérativement au Secrétariat à chaque fin de stage.

Un maximum de **20% d'absences justifiées** par stage est accepté, ceci ne pouvant dépasser sur l'année 10% d'absences justifiées.

Au-delà, le stage ne pourra pas être validé et un rattrapage sera nécessaire.

C. ADMISSION À L'ISSUE DES SESSIONS D'EXAMEN

1) Admission à l'année

Pour être déclarés admis à l'année, à l'issue de la 1^{ère} ou de la 2nd session d'examen, les candidates et candidats doivent :

- valider les UE théoriques de chaque semestre individuellement ou par compensation (voir §2) ;
- valider l'UE stage.

L'UE stage est validée si l'étudiant ou l'étudiante est déclaré.e admis à l'UE. En cas de redoublement l'UE stage ne peut être validée, le stage devra être refait sauf accord entre le responsable de la formation et l'étudiant ou l'étudiante.

Attention : l'UE stage ne peut pas être compensée et ne peut servir au calcul de la compensation des UE théoriques

Les étudiantes et étudiants non admis à l'un et/ou l'autre des semestres à l'issue de la première session doivent pour valider l'année d'études, repasser à la 2nd session (session de rattrapage) toutes les UE déclarées ajournées en 1^{ère} session.

Sauf indication contraire indiquée dans les tableaux des M3C, les modalités d'évaluation de la 2nd session sont les mêmes que celles de la 1^{ère} session.

Une UE est définitivement acquise (capitalisable) dès lors que la note est $\geq 10/20$. Cette UE ne peut donc pas être représentée, ultérieurement.

2) Admission par compensation

Une compensation semestrielle s'applique automatiquement et s'impose au jury. Les règles de compensation sont les suivantes :

- la moyenne générale du semestre doit être $\geq 10/20$
- la moyenne obtenue dans les UE concernées doit être $\geq 8/20$ sauf exception mentionnée pour des UEM ayant des règles spécifiques décrites dans les tableaux d'organisation des épreuves

La compensation semestrielle consiste à permettre de rattraper une note d'UE <10/20 en se servant d'une ou de plusieurs notes >10/20 et non inférieure à une note plancher ou seuil de compensation. La compensation permet d'obtenir la validation d'un semestre alors que toutes les UE le constituant n'ont pas été validées individuellement. C'est le résultat du calcul d'une moyenne pondérée. Tout type de compensation peut être refusé, qu'il s'agisse de la compensation automatique ou proposée par le jury, sur demande écrite transmise au plus tard cinq jours ouvrables suivant la date de proclamation des résultats au secrétariat pédagogique de la formation. Par défaut elle est acceptée. La compensation au sein d'un semestre est globale. Dans le cas d'un refus de compensation, toutes les UE dont la moyenne <10/20 au sein d'un semestre doivent être représentées en session de rattrapage. Le refus de compensation s'applique à toutes les UE non validées de ce semestre.

3) Condition de redoublement

L'étudiant qui ne répond pas aux conditions de réussite à l'issue des sessions d'examen est autorisé à redoubler une fois chaque année d'études.

D. ÉTUDIANTS EN SITUATION DE HANDICAP

Pour bénéficier d'aménagements spécifiques dans le cadre de vos études, vous devez prendre contact avec le Pôle handicap étudiant (PHE) qui vous accompagnera dans vos démarches, conformément au calendrier 2022-2023, et au Vademecum du handicap étudiant.

Toulouse, le 03/10/2022



Président de l'Université

Marc BROTO