

# *Filières de formation à l'ESSTIS-Sousse*

# Instrumentation opératoire

La licence dans cette discipline permet l'exercice de la profession de technicien supérieur en instrumentation opératoire. Ce professionnel veille au bon déroulement des interventions chirurgicales dans le respect des règles d'hygiène et de sécurité. Ses activités et gestes techniques comportent trois volets associés : panseur, instrumentiste et aide opératoire.

En plus des habilités gestuelles, l'instrumentiste opératoire doit accueillir, informer, assurer le confort du patient. Son travail commence avant l'intervention chirurgicale et se prolonge dans ses suites par les mesures de surveillance. En parallèle à ses activités, l'instrumentiste du bloc opératoire assure souvent des tâches d'encadrement dans les structures hospitalières universitaires.

Le technicien supérieur licencié en instrumentation opératoire peut exercer dans les blocs opératoires des structures sanitaires publiques ou privées, dans les unités de stérilisation, dans les services d'hygiène hospitalière, les services réalisant des actes invasifs à visée thérapeutique et/ou diagnostique (unités de soins intensifs, centres d'imagerie ou d'hémodialyse,...).

La formation universitaire en instrumentation opératoire dure 3 ans aboutissant à la Licence national dans cette discipline. Elle ouvre accès, pour les étudiants qui se sont distingués, au Master de recherche en sciences de la santé ou à d'autres masters professionnels.



# Programme De La Licence National En Instrumentation Opératoire

Date : 26/07/2021



**République Tunisienne**  
**Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**

\*\*\*\*

**SALIMA**

Diplôme: Licence

Domaine: Sciences de la Santé, Médecine, Médecine Dentaire et Pharmacie

Mention: Instrumentation Opératoire

Spécialité: Instrumentation Opératoire

Semestre: 1															
Code Uc	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
592001150	Santé communautaire & Psychosociologie	Fond	4	2	MX	592001151	Santé communautaire	1	2	5	0	21		0	MX
						592001152	Psychosociologie	1	2	10	0	30		0	MX
						592001110	Anatomie 1, Physiologie 1 & Histologie	Fond	7	3.5	MX	592001112	Physiologie 1	1	2
						592001113	Histologie	1	2	0	0	21		0	MX
						592001110	Anatomie 1	1.5	3	9	0	21		0	MX
592001160	Langue, Techniques de communication 1 & 2CN 1	Trans	5	2.5	MX	592001162	Techniques de communication 1	1	2	5	0	21		0	MX
						592001161	Anglais médical 1	.5	1	0	0	18		0	MX
						592001163	2CN 1	1	2	5	0	21		0	MX
						592001120	Sciences Biologiques	Fond	4	2	MX	592001122	Immunologie - Hématologie	1	2
						592001121	Microbiologie- Parasitologie	1	2	0	0	21		0	MX
592001130	Initiation à l'instrumentation opératoire & Biophysique	Fond	4	2	MX	592001132	Biophysique	1	2	0	0	21		0	MX
						592001131	Initiation à l'instrumentation opératoire	1	2	0	0	21		0	MX

- 1 -

592001140	Soins de base 1 et Discipline infirmière	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						592001142	Discipline infirmière	1	3	0	3	18		0	MX
						592001141	Soins de base 1	2	3	30	15	0		105	MX

- 2 -

Semestre:2															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
592001240	Stage hospitalier 1	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						592001241	Stage hospitalier 1	2	4	0	0	0		210	MX
592001220	Pharmacologie générale & Initiation aux premiers	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						592001221	Pharmacologie générale	1	2	0	0	21		0	MX
						592001222	Initiation aux premiers secours	1	2	24	0	0		0	MX
592001230	Soins de base 2, Sémiologie médicochirurgicale & Hygiène hospitalière	Fond	7	3.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						592001231	Soins de base 2	1.5	3	30	15	0		0	MX
						592001233	Hygiène hospitalière	1	2	0	0	21		0	MX
						592001232	Sémiologie médicochirurgicale	1	2	0	0	21		0	MX
592001250	Déontologie et éthique, Législation sanitaire & Economie de la santé	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						592001253	Economie de la santé	.5	1	0	0	18		0	MX
						592001252	Législation sanitaire	.5	1	0	0	18		0	MX
						592001251	Déontologie et éthique	1	2	0	0	21		0	MX
592001260	Langue, Techniques de communication 2 & 2CN 2	Trans	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						592001261	Anglais médical 2	1	2	0	0	21		0	MX
						592001262	Techniques de communication 2	.5	1	0	0	18		0	MX
						592001263	2CN 2	.5	1	18	0	0		0	MX
592001210	Anatomie 2, Physiologie 2 & Biochimie	Fond	7	3.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						592001211	Anatomie 2	1.5	3	9	0	21		0	MX
						592001212	Physiologie 2	1	2	0	0	24		0	MX
						592001213	Biochimie	1	2	0	0	21		0	MX

Semestre:3															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
592001310	Chirurgie viscérale et techniques des soins & Biotechnologie et équipements	Fond	7	3.5	MX	592001311	Chirurgie viscérale et techniques des soins	2.5	5	0	22	30		0	MX
						592001312	Biotechnologie et équipements	1	2	0	0	21		0	MX
592001320	Maxillo Faciale et techniques des soins & Chirurgie réparatrice et de reconstruction et techniques des soins	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						592001322	Chirurgie réparatrice et de reconstruction et techniques des soins	1	2	0	6	15		0	MX
						592001321	Maxillo Faciale et techniques des soins	1	2	0	5	20		0	MX
592001330	Pathologie médicale, & Imagerie médicale	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						592001332	Imagerie médicale	1	2	0	0	21		0	MX
						592001331	Pathologie médicale	1	2	0	0	21		0	MX
592001340	Anatomie pathologique & Relation d'aide	Fond	5	2.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						592001341	Anatomie pathologique	1	2	0	0	21		0	MX
						592001342	Relation d'aide	1.5	3	0	6	21		5	MX
592001350	Stage hospitalier 2	Fond	5	2.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						592001351	Stage hospitalier 2	2.5	5	0	0	0		245	MX
592001360	Langue, Ergonomie & Sécurité au travail	Trans	5	2.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						592001361	Anglais médical 3	.5	1	0	0	18		0	MX
						592001362	Ergonomie	1	2	0	0	21		0	MX
						592001363	Sécurité au travail	1	2	0	0	21		0	MX

Semestre:4															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
592001410	Chirurgie orthopédique et traumatologique et techniques des soins & Gériatrie	Fond	7	3.5	MX	592001412	Gériatrie	1	2	0	0	21		0	MX
						592001411	Chirurgie orthopédique et traumatologique et techniques des soins	2.5	5	10	18	24		0	MX
592001420	Neurochirurgie et techniques des soins, ORL et techniques des soins & Ophtalmologie et techniques des soins	Fond	7	3.5	MX	592001422	ORL et techniques des soins	1	2	0	3	18		0	MX
						592001421	Neurochirurgie et techniques des soins	1.5	3	0	12	18		0	MX
						592001423	Ophtalmologie et techniques des soins	1	2	0	6	15		0	MX
592001430	Anesthésie réanimation & Chirurgie cardio-vasculaire et thoracique et techniques des soins	Fond	6	3	MX	592001432	Chirurgie cardio-vasculaire et thoracique et techniques des soins	1.5	3	0	10	22		0	MX
						592001431	Anesthésie réanimation	1.5	3	0	6	24		0	MX
592001440	Stage hospitalier 3	Fond	5	2.5	MX	592001441	Stage hospitalier 3	2.5	5	0	0	0		245	MX
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
592001450	Langue, Biostatistiques & Méthodologie de la recherche	Trans	5	2.5	MX	592001452	Biostatistiques	1	2	0	0	21		0	MX
						592001451	Anglais médical 4	.5	1	0	0	18		0	MX
						592001453	Méthodologie de la recherche	1	2	0	0	21		0	MX

Semestre:5															
Code Uc	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
592001510	Chirurgie pédiatrique et techniques des soins	Fond	5	2.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						592001511	Chirurgie pédiatrique et techniques des soins	2.5	5	12	14	24		0	MX
592001520	Urologie et techniques des soins & Gynécologie obstétrique et techniques des soins	Fond	7	3.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						592001521	Urologie et techniques des soins	1.5	3	0	8	22		0	MX
						592001522	Gynécologie obstétrique et techniques des soins	2	4	8	12	22		0	MX
592001530	Traitement des dispositifs médicaux réutilisables et architecture du bloc, Chirurgie Robotique & Gestion des soins	Fond	7	3.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						592001532	Chirurgie robotique	1	2	0	8	15		0	MX
						592001531	Traitement des dispositifs médicaux réutilisables et architecture du bloc	1.5	3	0	0	30		0	MX
						592001533	Gestion des soins	1	2	0	12	9		0	MX
592001540	Stage hospitalier 4	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						592001541	Stage hospitalier 4	3	6	0	0	0		245	MX
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
592001550	Qualité et sécurité des soins, Education sanitaire & Gestion des risques et du stress	Fond	5	2.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						592001551	Qualité et sécurité des soins	1	2	0	0	21		0	MX
						592001552	Education sanitaire	1	2	0	0	24		0	MX
						592001553	Gestion des risques et du stress	.5	1	0	0	20		0	MX

Semestre:6															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
592001610	Stage hospitalier 5	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						592001611	Stage hospitalier 5 (Chirurgie générale)	3	6	0	0	0		111	MX
592001620	Stage hospitalier 6	Fond	5	2.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						592001621	Stage hospitalier 6 (Orthopédie)	2.5	5	0	0	0		111	MX
592001630	Stage hospitalier 7	Fond	5	2.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						592001631	Stage hospitalier 7 (Gynécologie / Urologie)	2.5	5	0	0	0		111	MX
592001640	Projet de fin d'études	Fond	14	7	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						592001641	PFE	7	14	0	0	0		210	MX

# Urgences et réanimation

Le licencié en soins d'urgences et de réanimation est habilité à exercer dans les services des urgences hospitalières ou pré-hospitalières (SAMU, SMUR). Il doit être en mesure d'accueillir, 24 heures sur 24, tout patient dont la prise en charge n'a pas été programmée et qui se présente pour des soins immédiats, qu'il s'agisse d'une urgence vraie ou d'une urgence ressentie.

La formation permet l'acquisition des qualités et des aptitudes personnelles, des compétences professionnelles et relationnelles permettant de s'adapter au grand turn-over de patients et à la diversité des pathologies reçues en urgence. Elle permet également d'être polyvalent puisque le soignant sera amené à exercer différentes fonctions : accueil et tri des patients, soins d'urgences notamment vitaux, urgences mobiles (SMUR, SAMU), etc.

Le professionnel en soins d'urgences réalise avec rapidité et efficacité des soins techniques qui relèvent du rôle « prescrit ou collaborant » et également des soins relevant de son rôle « propre ». Il doit développer des compétences techniques, savoir identifier les urgences vraies, réagir de façon adaptée et en temps voulu, gérer un ou plusieurs patients en même temps ainsi que leur famille. Il doit également posséder des capacités d'organisation, être polyvalent face à la multiplicité des pathologies reçues : des urgences médicales aux urgences chirurgicales, aux urgences psychiatriques et à la réanimation. Il doit être capable d'identifier les situations d'urgence relatives et y apporter des réponses adaptées, de prendre en charge la famille du patient et ses accompagnants. Il doit aussi maîtriser les situations difficiles et génératrices de stress (agitation, agressivité, violence, contact avec l'autorité policière, ..). Il doit enfin posséder des connaissances administratives, médico-légales et organisationnelles nécessaires à l'exercice de ses fonctions.

La formation universitaire en soins d'urgences dure 3 ans aboutissant à la Licence national dans cette discipline. Elle permet aussi l'accès, pour les étudiants qui se sont distingués, au Master de recherche en sciences de la santé ou à d'autres masters professionnels.

*Programme de la Licence national en soins d'urgences et de réanimation*

Date : 29/06/2021



**République Tunisienne**  
**Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**  
 \*\*\*\*\*  
**SALIMA**

Diplôme: Licence

Domaine: Sciences de la Santé, Médecine, Médecine Dentaire et Pharmacie

Mention: Soins d'urgence et de Réanimation

Spécialité: Soins d'urgence et de Réanimation

Semestre: 1															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
590501160	Langue, Techniques de communication 1 & 2CN 1	Trans	5	2.5	MX	590501163	2CN 1	1	2	0	0	21		5	MX
						590501161	Anglais médical 1	.5	1	0	0	18		0	MX
						590501162	Techniques de communication 1	1	2	0	0	21		5	MX
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
590501150	Santé communautaire & Psychosociologie	Fond	5	2.5	MX	590501152	Psychosociologie	1.5	3	0	0	30		0	MX
						590501151	Santé communautaire	1	2	0	0	21		5	MX
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
590501110	Anatomie 1 & Physiologie 1	Fond	6	3	MX	590501111	Anatomie 1	1.5	3	9	0	21		0	MX
						590501112	Physiologie 1	1.5	3	0	6	24		0	MX
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
590501130	Biophysique & Histologie	Fond	4	2	MX	590501132	Histologie	1	2	0	0	21		0	MX
						590501131	Biophysique	1	2	0	0	21		0	MX
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
590501120	Sciences biologiques	Fond	4	2	MX	590501122	Immunologie - Hématologie	1	2	0	6	21		0	MX
						590501121	Microbiologie - Parasitologie	1	2	0	6	21		0	MX
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
590501140	Soins de base 1 & Discipline infirmière	Fond	6	3	MX	590501142	Discipline infirmière	1.5	3	0	18	18		0	MX
						590501141	Soins de base 1	1.5	3	30	15	0	105	MX	
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg

- 1 -

Semestre: 2															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
590501220	Pharmacologie générale & Initiation aux premiers secours	Fond	4	2	MX	590501221	Pharmacologie générale	1	2	0	0	21		0	MX
						590501222	Initiation aux premiers secours	1	2	24	0	0	0	MX	
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
590501260	Langue, Techniques de communication 2 & 2CN 2	Trans	4	2	MX	590501263	2CN 2	.5	1	18	0	0		0	MX
						590501262	Techniques de communication 2	.5	1	0	0	18		0	MX
						590501261	Anglais médical 2	1	2	0	0	21		0	MX
590501250	Déontologie et éthique, Législation sanitaire & Economie de la santé	Fond	4	2	MX	590501253	Economie de la santé	.5	1	0	0	18		0	MX
						590501252	Législation sanitaire	.5	1	0	0	18		0	MX
						590501251	Déontologie et éthique	1	2	0	0	21		0	MX
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
590501210	Anatomie 2, Physiologie 2 & Biochimie	Fond	7	3.5	MX	590501213	Biochimie	1	2	0	0	21		0	MX
						590501211	Anatomie 2	1.5	3	9	0	21		0	MX
						590501212	Physiologie 2	1	2	0	0	24		0	MX
590501230	Soins de base 2, Sémiologie médicochirurgicale & Hygiène hospitalière	Fond	7	3.5	MX	590501233	Hygiène hospitalière	1	2	0	0	21		0	MX
						590501231	Soins de base 2	1.5	3	30	15	0	0	MX	
						590501232	Sémiologie médicochirurgicale	1	2	0	0	21		0	MX
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
590501240	Stage hospitalier 1	Fond	4	2	MX	590501241	Stage hospitalier 1	2	4	0	0	0	210	MX	

- 3 -

Semestre:3															
Code Uc	Libellé	Nat	Gr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
590501310	Pathologies endocriniennes, Pathologies cardiovasculaires & Pathologies respiratoire	Fond	7	3.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						590501312	Pathologies cardiovasculaires	1	2	9	0	15		0	MX
						590501311	Pathologies endocriniennes	1.5	3	6	6	18		0	MX
						590501313	Pathologies respiratoire	1	2	9	0	15		0	MX
590501320	Néphrologie, Gynécologie-obstétrique & Urologie	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						590501322	Gynécologie-obstétrique	1	2	6	0	15		0	MX
						590501323	Urologie	1	2	6	0	15		0	MX
						590501321	Néphrologie	1	2	6	0	15		0	MX
590501330	Pathologie digestive, Pharmacologie spéciale & Relation d'aide	Fond	7	3.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						590501332	Pharmacologie spéciale	1.5	3	0	0	33		0	MX
						590501331	Pathologie digestive	1	2	6	0	15		0	MX
						590501333	Relation d'aide	1	2	0	6	21		6	MX
590501340	Stage hospitalier 2	Fond	5	2.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						590501341	Stage hospitalier 2	2.5	5	0	0	0		245	MX
590501350	Langue, Ergonomie & Sécurité au travail	Trans	5	2.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						590501351	Anglais médical 3	.5	1	0	0	18		0	MX
						590501352	Ergonomie	1	2	0	0	21		0	MX
						590501353	Sécurité au travail	1	2	0	0	21		0	MX

Semestre:4															
Code Uc	Libellé	Nat	Gr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
590501410	Hématologie clinique, Pathologies neurologiques & Pathologies infectieuses	Fond	7	3.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						590501413	Pathologies infectieuses	1	2	6	0	15		0	MX
						590501412	Pathologies neurologiques	1.5	3	9	0	21		0	MX
						590501411	Hématologie clinique	1	2	6	0	15		0	MX
590501420	Urgences en chirurgie générale, en orthopédie - traumatologie & en maxillo faciale	Fond	7	3.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						590501422	Urgences en orthopédie - traumatologie	1.5	3	21	0	18		0	MX
						590501423	Urgences en maxillo faciale	.5	1	0	0	15		0	MX
						590501421	Urgences en chirurgie générale	1.5	3	0	0	30		0	MX
590501430	Urgences en ORL, en ophtalmologie & en réanimation médicale	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						590501431	Urgences en ORL	1	2	6	0	15		0	MX
						590501432	Urgences en ophtalmologie	.5	1	0	0	15		0	MX
						590501433	Urgences en réanimation médicale	1.5	3	12	0	18		0	MX
590501440	Stage hospitalier 3	Fond	5	2.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						590501441	Stage hospitalier 3	2.5	5	0	0	0		245	MX
590501450	Langue, Biostatistiques & Méthodologie de la recherche	Trans	5	2.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						590501451	Anglais médical 4	.5	1	0	0	18		0	MX
						590501453	Méthodologie de la recherche	1	2	0	0	21		9	MX
						590501452	Biostatistiques	1	2	0	0	21		0	MX

Semestre:5															
Code Uc	Libellé	Nat	Gr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
590501510	Urgences pré hospitalières & Urgences toxicologiques	Fond	7	3.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						590501511	Urgences pré hospitalières	2	4	0	0	42		0	MX
						590501512	Urgences toxicologiques	1.5	3	0	9	21		0	MX
590501520	Anesthésie réanimation & Soins palliatifs et douleur	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						590501521	Anesthésie réanimation	1.5	3	9	0	21		0	MX
						590501522	Soins palliatifs et douleur	1.5	3	0	9	21		0	MX
590501530	Urgences en gériatrie, pédiatrie & psychiatrie	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						590501531	Urgences en gériatrie	1	2	0	0	21		0	MX
						590501532	Urgences en pédiatrie	1	2	0	0	21		0	MX
						590501533	Urgences en psychiatrie	1	2	0	0	21		0	MX
590501540	Stage hospitalier 4	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						590501541	Stage hospitalier 4	3	6	0	0	0		245	MX
590501550	Qualité et sécurité des soins, Education sanitaire & Gestion des risques et du stress	Trans	5	2.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						590501553	Gestion des risques et du stress	.5	1	0	0	18		0	MX
						590501551	Qualité et sécurité des soins	1	2	0	0	21		0	MX
						590501552	Education sanitaire	1	2	0	0	24		0	MX

Semestre:6															
Code Uc	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
590501610	Stage hospitalier 5	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						590501611	Stage hospitalier 5 (Réanimation chirurgicale)	2	4	0	0	0		83	MX
590501620	Stage hospitalier 6	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						590501621	Stage hospitalier 6 (Urgence)	2	4	0	0	0		83	MX
590501630	Stage hospitalier 7	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						590501631	Stage hospitalier 7 (Réanimation médicale)	2	4	0	0	0		83	MX
590501640	Stage hospitalier 8	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						590501641	Stage hospitalier 8 (SAMU)	2	4	0	0	0		83	MX
590501650	Projet de fin d'études	Fond	14	7	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						590501651	PFE	7	14	0	0	0		210	MX

## Puériculture

A chaque stade de développement de l'enfant correspondent des caractéristiques et des besoins spécifiques médicaux, affectifs et sociaux. Le licencié en puériculture est spécialisé dans les soins d'enfants, âgés de zéro à seize ans. Ses missions consistent à surveiller, à accompagner et à soigner l'enfant malade et à soutenir sa famille, à assurer la protection de l'enfance et à promouvoir sa santé, et à contribuer au développement de l'enfant, en favorisant

son autonomie et sa socialisation ainsi qu'à l'intégration des enfants en situation difficile (handicap, problèmes familiaux et sociaux, etc.).

Le licencié en puériculture exerce ses activités de soins, d'accompagnement et d'éducation dans les structures sanitaires publiques et privées, dans les services de promotion et de protection de la santé de l'enfant et de sa famille, et dans les établissements sociaux et médico-sociaux. Il travaille généralement au sein des équipes pluridisciplinaires composées de divers spécialistes : médecins, psychologues, assistants sociaux, délégués à la protection de l'enfance, etc.

La formation universitaire en soins pédiatriques dure 3 ans aboutissant à la Licence national dans cette discipline. Cette formation ouvre accès, pour les étudiants qui se sont distingués, au Master de recherche en sciences de la santé ou à d'autres masters professionnels.

***Programme de la Licence national en Puériculture***

Date : 12/07/2021



**République Tunisienne**  
**Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**

\*\*\*\*

**SALIMA**

Diplôme: Licence

Domaine: Sciences de la Santé, Médecine, Médecine Dentaire et Pharmacie

Mention: Puériculture

Spécialité: Puériculture

Semestre: 1							Element(s) d'enseignement(s)									
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg	
590602110	Anatomie 1, Physiologie 1 & Biologie cellulaire et Histologie	Fond	7	3.5	MX	590602112	Physiologie 1	1	2	0	0	24		0	MX	
						590602113	Biologie cellulaire et Histologie	1	2	0	0	24		0	MX	
						590602111	Anatomie 1	1.5	3	9	0	21		0	MX	
						590602110										
590602120	Sciences Biologiques	Fond	5	2.5	MX	590602121	Microbiologie-Parasitologie	1	2	0	0	21		0	MX	
						590602123	Biochimie générale	1	2	0	0	21		0	MX	
						590602122	Immunologie-Hématologie	.5	1	0	0	18		0	MX	
						590602120										
590602130	Développement et nutrition de l'enfant normal	Fond	4	2	MX	590602131	Développement de l'enfant normal	1	2	0	0	21		0	MX	
						590602132	Nutrition de l'enfant	1	2	0	0	21		0	MX	
						590602130										
590602140	Soins Généraux 1 (Adulte) & Discipline infirmière	Fond	6	3	MX	590602142	Discipline infirmière	1	2	0	9	18		0	MX	
						590602141	Soins généraux 1 (Adulte)	2	4	30	15	0		105	MX	
						590602140										
590602150	Santé communautaire & Psychosociologie	Fond	4	2	MX	590602151	Santé communautaire	1	2	0	0	21		0	MX	
						590602152	Psychosociologie	1	2	0	0	21		0	MX	
						590602150										

- 1 -

590602160	Langues 1, Techniques de communication 1 & 2CN1	Trans	4	2	MX	590602162	Techniques de communication 1	.5	1	0	6	12		0	MX
						590602163	2CN 1	.5	1	0	0	18		0	MX
						590602161	Anglais médical 1	1	2	0	0	21		0	MX

- 2 -

Semestre:2															
Code Uc	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
590602210	Anatomie 2, Physiologie2 & Biochimie clinique	Fond	5	2.5	MX	590602211	Anatomie 2	1	2	9	0	21		0	MX
						590602213	Biochimie clinique	.5	1	0	0	18		0	MX
						590602212	Physiologie 2	1	2	0	0	24		0	MX
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
590602220	Sémiologie médicochirurgicale, Embryologie & Génétique humaine	Fond	6	3	MX	590602222	Embryologie	1	2	0	0	21		0	MX
						590602221	Sémiologie médicochirurgicale	1.5	3	0	0	33		0	MX
						590602223	Génétique humaine	.5	1	0	0	18		0	MX
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
590602230	Soins généraux 2 (Adulte), Hygiène hospitalière & Initiation aux premiers secours	Fond	6	3	MX	590602233	Initiation aux premiers secours	1	2	24	0	0		0	MX
						590602231	Soins généraux 2 (Adulte)	1.5	3	45	0	0		15	MX
						590602232	Hygiène hospitalière	.5	1	0	0	18		0	MX
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
590602240	Stage hospitalier 1 & Pratiques de soins généraux 2 (Adulte)	Fond	5	2.5	MX	590602241	Stage hospitalier 1 & Pratiques de soins généraux (Adulte)	2.5	5	0	0	0		210	MX
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
590602250	Déontologie et éthique, Législation sanitaire, Economie de la santé & Pharmacologie générale	Fond	4	2	MX	590602252	Législation sanitaire	.5	1	0	0	15		0	MX
						590602253	Economie de la santé	.5	1	0	0	15		0	MX
						590602251	Déontologie et éthique	.5	1	0	0	18		0	MX
						590602254	Pharmacologie générale	.5	1	0	0	18		0	MX
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
590602260	Langues 2, Techniques de communication 2 & 2CN 2	Trans	4	2	MX	590602261	Anglais médical 2	1	2	0	0	21		0	MX
						590602262	Techniques de communication 2	.5	1	0	0	15		0	MX
						590602263	2CN 2	.5	1	15	0	0		0	MX
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg

- 3 -

Semestre:3															
Code Uc	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
590602310	Pathologie Infantile 1 & Pratiques professionnelles pédiatriques 1	Fond	5	2.5	MX	590602311	Pathologie infantile 1	1.5	3	0	0	30		0	MX
						590602312	Pratiques professionnelles pédiatriques 1	1	2	15	9	6		0	MX
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
590602320	Pharmacologie spéciale & Physiologie spécifique de l'enfant	Fond	4	2	MX	590602321	Pharmacologie spéciale	1	2	0	0	21		0	MX
						590602322	Physiologie spécifique de l'enfant	1	2	0	0	21		0	MX
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
590602330	Chirurgie viscérale infantile & Chirurgie orthopédique infantile	Fond	4	2	MX	590602332	Chirurgie orthopédique infantile	1	2	0	0	21		0	MX
						590602331	Chirurgie viscérale infantile	1	2	0	0	30		0	MX
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
590602340	Obstétrique & Néonatalogie 1	Fond	7	3.5	MX	590602342	Pathologies gravidiques	1	2	0	0	21		0	MX
						590602343	Néonatalogie 1	1.5	3	9	0	21		0	MX
						590602341	Grossesse normale et accouchement	1	2	9	0	21		0	MX
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
590602350	Stages hospitaliers 3	Fond	5	2.5	MX	590602351	Stages hospitaliers 3	2.5	5	0	0	0		245	MX
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
590602360	Langue, Ergonomie, & Sécurité au travail	Trans	5	2.5	MX	590602362	Ergonomie	1	2	0	0	21		0	MX
						590602361	Anglais médical 3	.5	1	0	0	18		0	MX
						590602363	Sécurité au travail	1	2	0	0	21		0	MX
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg

- 4 -

Semestre:4															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
590602410	Pathologie infantile 2 & Pratiques professionnelles pédiatriques 2	Fond	5	2.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						590602412	Pratiques professionnelles pédiatriques 2	1	2	0	21	0	0	MX	
						590602411	Pathologie infantile 2	1.5	3	0	0	30	0	MX	
590602420	Pédopsychiatrie & Loisirs de l'enfant	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						590602422	Loisirs de l'enfant	5	1	0	0	12	0	MX	
						590602421	Pédopsychiatrie	1.5	3	0	0	30	0	MX	
590602430	Néonatalogie 2 & Pratiques professionnelles Néonatales	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						590602432	Pratiques professionnelles Néonatales	1	2	0	9	12	0	MX	
						590602431	Néonatalogie 2	2	4	0	0	42	0	MX	
590602440	Organisation et gestion des crèches & Gestion des risques et du stress	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						590602441	Organisation et gestion des crèches	1	2	0	12	18	0	MX	
						590602442	Gestion des risques et du stress	1	2	0	6	15	0	MX	
590602450	Stages hospitaliers 4	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						590602451	Stages hospitaliers 4	3	6	0	0	0	245	MX	
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
590602460	Langue, Bio-statistiques & Méthodologie de la recherche	Trans	5	2.5	MX	590602461	Anglais médical 4	.5	1	0	0	18	0	MX	
						590602463	Méthodologie de la recherche	1	2	0	0	21	6	MX	
						590602462	Bio-statistiques	1	2	0	0	21	0	MX	

- 5 -

Semestre:5															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
590602510	Urgences Pédiatriques Pratiques Spécifiques en Pédiatrie	Fond	7	3.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						590602511	Urgences Pédiatriques	1.5	3	0	0	33	0	MX	
						590602512	Pratiques Spécifiques en Pédiatrie	2	4	21	15	30	0	MX	
590602520	Résolution des cas cliniques	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
590602530	Besoins Spécifiques & Médecine Sociale	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
590602530	Besoins Spécifiques & Médecine Sociale	Fond	4	2	MX	590602531	Enfant : Besoins Spécifiques (INPE)	1	2	0	0	21	0	MX	
						590602532	Médecine Sociale	1	2	0	0	21	0	MX	
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
590602540	Santé de l'Adolescent & Médecine Scolaire	Fond	4	2	MX	590602541	Santé de l'Adolescent	1	2	0	0	21	0	MX	
						590602542	Médecine Scolaire	1	2	0	0	21	0	MX	
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
590602550	Stages hospitaliers 5	Fond	7	3.5	MX	590602551	Stages hospitaliers 5	3.5	7	0	0	0	340	MX	
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						590602562	Assurance qualité	1	2	0	0	21	0	MX	
590602560	Méthodologie de la recherche 2 & Economie de la Santé	Trans	4	2	MX	590602561	Méthodologie de la recherche 2	1	2	0	12	6	0	MX	

- 6 -

Semestre:6															
Code de l'unité	Titre de l'unité	Niv	Cr	Coeq	Re	Elément(s) d'enseignement(s)									
						Code UE	Titre de l'UE	Cr	TS	TP	Cours	C. Int.	Autre	Re	
590602610	Mécanisme ligaire & Trauma de l'enfant	Fond	4	3	MN	590602611	Mécanisme ligaire	1	2	0	0	21	0	0	MN
						590602612	Trauma de l'enfant	1	2	0	0	16	0	0	MN
						590602613	Lésions	2	6	0	0	13	Cours	C. Int.	Autre
590602620	Stages hospitaliers 6	Fond	6	3	MN	590602621	Stages hospitaliers 6	6	6	0	0	0	0	180	MN
						590602622	Stages hospitaliers 6	6	6	0	0	0	0	180	MN
						590602623	Stages hospitaliers 6	6	6	0	0	0	0	180	MN
590602630	Stages hospitaliers 7	Fond	6	3	MN	590602631	Stages hospitaliers 7	6	6	0	0	0	0	180	MN
						590602632	Stages hospitaliers 7	6	6	0	0	0	0	180	MN
						590602633	Stages hospitaliers 7	6	6	0	0	0	0	180	MN
590602640	PPP	Fond	14	7	MN	590602641	PPP	7	14	0	0	0	0	210	MN
						590602642	PPP	7	14	0	0	0	0	210	MN
						590602643	PPP	7	14	0	0	0	0	210	MN

## Podologie-pédicurie

La podologie est une discipline paramédicale qui concerne l'étude, la prévention, le diagnostic et la prise en charge (éducative, préventive et curative) des pathologies du pied. Le podologue est habilité à traiter les affections du pied, à l'exclusion de toute intervention chirurgicale. Il soigne toutes les affections de la peau et des ongles du pied : cors, œils-de-perdrix, ongles incarnés, chevauchement des doigts, affaissement de la voûte plantaire, reconstitution partielle ou totale des ongles, durillons, mycoses, verrues plantaires, troubles de la sudation...

Il fabrique également des semelles orthopédiques, appelées orthèses plantaires, pour compenser les malformations des pieds, corriger les troubles posturaux, pallier des problèmes vasculaires dans les jambes ou des pathologies du genou et du dos. Cette profession s'adresse à tout patient particulièrement des malades chroniques (diabétiques, artéritiques), aux enfants, personnes âgées, sportifs, etc.

La formation universitaire en podologie dure 3 ans aboutissant à la Licence national dans cette discipline. Elle peut permettre l'accès à la carrière universitaire à travers le mastère de recherche en sciences de la santé et à certains masters professionnels comme celui des soins palliatifs.



*Programme de la Licence national en podologie-pédicurie*

Date : 12/07/2021



République Tunisienne  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

\*\*\*\*

SALIMA

Diplôme: Licences

Domaine: Sciences de la Santé, Médecine, Médecine Dentaire et Pharmacie

Mention: Podologie - Pédiatricie

Spécialité: Podologie - Pédiatricie

Semestre: 1															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
591501150	Santé communautaire & Psychosociologie	Fond	4	2	MX	591501152	Psychosociologie	1	2	0	0	30		0	MX
						591501151	Santé communautaire	1	2	0	0	21		6	MX
591501160	Langues, Techniques de communication & 2CN 1	Trans	5	2.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						591501163	2CN 1	1	2	0	0	21		6	MX
						591501162	Techniques de communication 1	1	2	0	0	21		6	MX
						591501161	Anglais médical 1	.5	1	0	0	18		0	MX
591501120	Sciences Biologiques	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						591501123	Microbiologie / Parasitologie	1	2	0	0	21		0	MX
						591501122	Immunologie - Hématologie	1	2	0	0	21		0	MX
591501130	Anatomie fonctionnelle, Biomécanique et Cinésiologie & Techniques de fabrication des orthèses plantaires	Fond	5	2.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						591501132	Modèle et fondements en pédicurie	1	2	0	0	21		0	MX
						591501131	Introduction à la fabrication des orthèses plantaires	1	2	0	0	21		0	MX
						591501133	Biomécanique fondamentale et appliquée	.5	1	0	0	18		0	MX
591501110	Anatomie 1, Physiologie 1 & Histologie	Fond	5	2.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						591501111	Anatomie 1	1	2	9	0	21		0	MX
						591501112	Physiologie 1	1	2	0	0	24		0	MX
						591501113	Histologie	.5	1	0	0	18		0	MX

591501140	Soins de base, Discipline infirmière & initiation aux premiers secours	Fond	7	3.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						591501142	Discipline infirmière	1.5	3	0	9	18		9	MX
						591501141	Soins de base	1	2	30	15	0		105	MX
						591501143	initiation aux premiers secours	1	2	24	0	0		0	MX

Semestre:2															
Code Uc	Libellé	Nat	Gr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
591501240	Stage hospitalier & Pharmacologie générale	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						591501242	Pharmacologie générale	1	2	0	0	21		0	MX
						591501241	Stage hospitalier	2	4	0	0	0		210	MX
591501260	Langues & 2CN 2	Trans	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						591501263	2CN 2	.5	1	18	0	18		0	MX
						591501262	Techniques de communication 2	.5	1	0	0	18		0	MX
						591501261	Anglais médical 2	1	2	0	0	21		0	MX
591501230	Anatomie fonctionnelle & Biomécanique et cinésiologie & Techniques de fabrication des orthèses plantaires	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						591501233	Techniques de fabrication des orthèses plantaires	1	2	0	9	21		0	MX
						591501232	Biomécanique et cinésiologie	1	2	0	0	21		0	MX
						591501231	Anatomie fonctionnelle	1	2	0	0	21		0	MX
591501210	Anatomie 2, Physiologie 2 & Biochimie	Fond	5	2.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						591501212	Physiologie 2	1	2	0	0	24		0	MX
						591501213	Biochimie	.5	1	0	0	18		0	MX
						591501211	Anatomie 2	1	2	9	0	21		0	MX
591501250	Déontologie et éthique, Législation sanitaire & Economie de la santé	Fond	4	2	MX	Code FF	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						591501252	Législation sanitaire	.5	1	0	0	18		0	MX
						591501253	Economie de la santé	.5	1	0	0	18		0	MX
						591501251	Déontologie et éthique	1	2	0	0	21		0	MX
591501220	Pathologie du système tégumentaire, Sémiologie médicochirurgicale & Hygiène Hospitalière	Fond	5	2.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						591501222	Sémiologie médicochirurgicale	1	2	0	0	21		0	MX
						591501223	Hygiène hospitalière	1	2	0	0	21		0	MX
						591501221	Pathologie du système tégumentaire	.5	1	0	0	18		0	MX

Semestre:3																
Code Uc	Libellé	Nat	Gr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)										
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg	
591501310	Pathologies orthopédiques, Pathologies rhumatismales & Gériatrie	Fond	5	2.5	MX	591501313	Gériatrie	1	2	0	0	15		0	MX	
						591501311	Pathologies orthopédiques	1	2	0	0	21		0	MX	
						591501312	Pathologies rhumatismales	.5	1	0	0	15		0	MX	
591501320	Pathologies endocriniennes, Nutrition & Pharmacologie spéciale	Fond	5	2.5	MX	591501323	Pharmacologie spéciale	1	2	0	0	21		0	MX	
						591501322	Nutrition	.5	1	0	0	15		0	MX	
						591501321	Pathologies endocriniennes	1	2	0	0	21		0	MX	
591501330	Baropodométrie, Etapes et protocoles de l'examen clinique en podologie-pédiatrie & Podo-pédiatrie	Fond	6	3	MX	591501332	Etapes et protocoles de l'examen clinique en podologie-pédiatrie	1	2	0	0	21		0	MX	
						591501331	Baropodométrie	1	2	0	0	21		0	MX	
						591501333	Podo-pédiatrie	1	2	0	0	21		0	MX	
591501340	Formation clinique 1	Fond	5	2.5	MX	591501341	Formation clinique 1	2.5	5	0	0	0		245	MX	
591501350	Relation d'aide & Imagerie médicale	Fond	4	2	MX	591501351	Relation d'aide	1.5	3	0	6	21		6	MX	
						591501352	Imagerie médicale	.5	1	0	0	15		0	MX	
591501360	Langue, Ergonomie & Sécurité au travail	Trans	5	2.5	MX	591501363	Sécurité au travail	1	2	0	0	21		0	MX	
						591501361	Anglais médical 3	.5	1	0	0	18		0	MX	
						591501362	Ergonomie	1	2	0	0	21		0	MX	

Semestre:4															
Code Uc	Libellé	Nat	Gr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
591501410	Pathologie vasculaire, Pathologies du système neurologique & Pathologies Infectieuses	Fond	6	3	MX	591501413	Pathologies infectieuses	1	2	0	0	21		0	MX
						591501411	Pathologie vasculaire	1	2	0	0	21		0	MX
						591501412	Pathologies du système neurologique	1	2	0	0	21		0	MX
591501420	Chirurgie reconstructrice et réparatrice du pied & Formation aux gestes et soins d'urgence	Fond	4	2	MX	591501422	Formation aux gestes et soins d'urgence	1	2	0	0	21		0	MX
						591501421	Chirurgie reconstructrice et réparatrice du pied	1	2	0	0	21		0	MX
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
591501430	Soins par orthèse plantaire : conception, réalisation, évaluation	Fond	4	2	MX	591501431	Soins par orthèse plantaire : conception, réalisation, évaluation	2	4	27	0	15		0	MX
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
591501440	Soins orthotiques : orthoplastie, orthonixie, prothèses digitales et unguéales & Réadaptation fonctionnelle des membres inférieurs	Fond	6	3	MX	591501441	Soins orthotiques : orthoplastie, orthonixie, prothèses digitales et unguéales	1.5	3	18	0	15		0	MX
						591501442	Réadaptation fonctionnelle des membres inférieurs	1.5	3	24	0	6		0	MX
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
591501450	Formation Clinique 2	Fond	5	2.5	MX	591501451	Formation clinique 2	2.5	5	0	0	0		245	MX
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
591501460	Langue, Biostatistiques & Méthodologie de la recherche	Trans	5	2.5	MX	591501462	Biostatistiques	1	2	0	0	21		0	MX
						591501463	Méthodologie de la recherche	1	2	0	0	21		9	MX
						591501461	Anglais médical 4	.5	1	0	0	18		0	MX
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg

Semestre:5															
Code Uc	Libellé	Nat	Gr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
591501510	Calculéologie & Initiation à la posturologie clinique et instrumentale	Fond	7	3.5	MX	591501511	Calculéologie	2	4	9	12	21		0	MX
						591501512	Initiation à la posturologie clinique et instrumentale	1.5	3	12	0	21		0	MX
591501520	Techniques de l'examen clinique & Pansements modernes	Fond	7	3.5	MX	591501521	Techniques de l'examen clinique	2.5	5	33	0	21		0	MX
						591501523	Pansements modernes	1	2	0	15	9		0	MX
591501530	Formation Clinique 3	Fond	6	3	MX	591501522	Formation clinique 3	3	6	0	0	0		245	MX
591501540	Création d'entreprise & Podologie et pédicurie du sport	Fond	5	2.5	MX	591501541	Création d'entreprise	1.5	3	3	6	21		0	MX
						591501542	Podologie et pédicurie du sport	1	2	0	0	21		0	MX
591501550	Qualité et sécurité des soins, Education sanitaire & Gestion des risques et du stress	Trans	5	2.5	MX	591501551	Qualité et sécurité des soins	1	2	0	0	21		0	MX
						591501552	Education sanitaire	1	2	0	0	24		0	MX
						591501553	Gestion des risques et du stress	.5	1	0	0	18		0	MX

Semestre:6															
Code Uc	Libellé	Nat	Gr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
591501610	Formation clinique 4	Fond	5	2.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						591501611	Formation clinique 4 (Centre médicosportif)	2.5	5	0	0	0		111	MX
591501620	Formation clinique 5	Fond	5	2.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						591501621	Formation clinique 5 (Centre d'appareillage/ Cabinet de podologie privé)	2.5	5	0	0	0		111	MX
591501630	Formation clinique 6	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						591501631	Formation clinique 6 (Dermatologie / Maladie infectieuses / Neurologie)	3	6	0	0	0		111	MX
591501640	Projet de fin d'études	Fond	14	7	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						591501641	PFE	7	14	0	0	0		210	MX

# Mastère De Recherche En Sciences De La Santé

Les études de mastère de recherche sont assurées par l'ESSTS depuis l'année universitaire 2010-2011. Ce mastère de recherche est destiné aux professionnels de la santé impliqués directement dans les soins. Il s'adresse aux étudiants, titulaires d'une Licence national en sciences infirmières et en sciences et techniques de la santé, qui se sont distingués durant leurs études.

Ce mastère permet à l'étudiant de développer ses compétences en tant que chercheur, enseignant et soignant. Il a pour principaux objectifs de rendre l'étudiant en mesure de :

Appliquer le processus de recherche à une problématique liée à l'exercice professionnel dans un contexte clinique ou de santé publique ;

Renforcer la capacité de transfert des connaissances scientifiques issues de la recherche dans le domaine des sciences de la santé, pour l'amélioration continue de la qualité des pratiques des soins et de la formation en sciences de la santé.

Développer la capacité d'analyse des principaux programmes de santé publique et d'utiliser l'information sanitaire se rapportant au domaine des sciences de la santé en vue de concevoir une solution concrète, susceptible d'accroître l'efficacité ou l'efficacités des soins.

Le mastère permet l'accès aux programmes de Doctorat en sciences de la santé (au Canada ou dans d'autres pays étrangers et à la faculté de médecine de Sousse.). Il permet aussi, sur concours externe, l'accès au grade de professeur principal de l'enseignement paramédical.

Ce Mastère est dirigé par un comité scientifique composé de professeurs hospitalo-universitaires en médecine à la tête du pôle des sciences de la santé de l'Université de Sousse (Directeur de l'ESSTS de Sousse, Doyen de la Faculté de Médecine, Directeur de l'Institut Supérieur des Sciences Infirmière de Sousse), de

professeurs hospitalo-universitaires et agrégée à la Faculté de Médecine de Sousse, et d'une Maître Assistante en sciences de la santé exerçant aux ESSTS de Tunis et de Sousse. Ce comité est responsable du programme des études, du recrutement des étudiants et de toutes les questions en rapport avec le Mastère.

## **PROGRAMME D'ENSEIGNEMENT**

### **Mastère de Recherche en Sciences de la Santé**

#### **MR1**

<b>Université : Sousse</b>		
<b>Etablissements : Ecole Supérieure des Sciences et Techniques de la Santé de Sousse</b>		
<b>Faculté de Médecine de Sousse</b>		
<b>Semestre 1</b>		
<b>Semestre 1</b>	<b>Unité d'enseignement (UE)</b>	<b>Eléments constitutifs d'UE (ECUE)</b>
	<b>Recherche en sciences de la santé 1</b>	-Méthodes de recherche quantitative - Biostatistique
	<b>Discipline infirmière 1</b>	- Concepts fondamentaux de la discipline infirmière - Perspectives philosophiques et théoriques du savoir infirmier
	<b>Déontologie et éthique en sciences de la santé</b>	- Déontologie des professions de santé - Ethique de la recherche
	<b>Soins Palliatifs</b>	- Soins palliatifs en fin de vie - Soins aux personnes âgées Réadaptation, chronicité
	<b>Anglais médical</b>	- Anglais médical
	<b>Ethique des soins - Bioéthique</b>	- Ethique des soins – Bioéthique
<b>Se</b>	<b>Semestre 2</b>	

<b>Qualité des soins</b>	- Qualité des soins - Gestion des risques
<b>Systèmes de santé</b>	- Organisation des systèmes de soins - Enjeux socio-économiques des soins
<b>Discipline infirmière 2</b>	- Analyse conceptuelle -Processus de théorisation
<b>Recherche en sciences de la santé 2</b>	- Recherche qualitative - Transfert et échange des connaissances
<b>Projet du travail de recherche</b>	- Projet du travail de recherche
<b>Problématique et analyse des écrits</b>	- Problématique et analyse des écrits

**PROGRAMME D'ENSEIGNEMENT**  
**Mastère de Recherche en Sciences de la Santé**  
**MR2**

<b>Semestre 3</b>	
<b>Unité d'enseignement (UE)</b>	<b>Eléments constitutifs d'UE (ECUE)</b>
<b>Organisation des services de soins</b>	-Organisation des services de soins
<b>Planification – évaluation d'un projet clinique de soins et d'un programme de santé</b>	- Planification sanitaire et programmation Evaluation d'un programme de santé et d'un projet clinique de soins
<b>Populations et champs spécifiques en Santé Publique 1</b>	- Maladies transmissibles Maladies non transmissibles
<b>Pédagogie en sciences de la santé</b>	- Pédagogie en sciences de la santé

<b>Introduction à la santé publique</b>	- Introduction à la santé publique
<b>Populations et champs spécifiques en Santé Publique 2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Education pour la santé</li> <li>- Santé maternelle et infantile</li> </ul>
<b>Semestre 4</b>	
<b>Mémoire de Recherche (Mastère)</b>	

## Certificat D'études Complémentaires en Pédagogie Et Qualité D'enseignement Universitaire

La pédagogie constitue le fondement de tout processus éducatif et demeure un levier essentiel pour garantir la qualité de l'enseignement supérieur. Parmi ses approches majeures, la pédagogie classique et la pédagogie active occupent une place déterminante. La première, centrée sur une transmission verticale des savoirs, valorise le rôle de l'enseignant comme principal détenteur et diffuseur des connaissances. La seconde, au

contraire, met l'accent sur l'engagement de l'étudiant dans son apprentissage, favorisant l'autonomie, la réflexion critique et la construction personnelle du savoir. Dans le contexte universitaire actuel – marqué par la massification des effectifs, l'essor rapide des technologies et l'émergence des nouvelles générations apprenantes –, la complémentarité de ces deux approches constitue un enjeu central. En comprendre les spécificités, les limites et les articulations permet non seulement d'améliorer l'efficacité des dispositifs pédagogiques, mais aussi de former des diplômés capables de répondre aux exigences complexes du monde professionnel et sociétal.

L'intégration du numérique dans notre quotidien a, par ailleurs, profondément transformé les pratiques pédagogiques. Face aux générations Z ou Alpha, parfaitement équipées et dotées de solides compétences digitales, il est devenu indispensable de repenser les méthodes d'enseignement. Le rôle de l'enseignant évolue ainsi : il ne se limite plus à transmettre le savoir, mais devient un accompagnateur, un facilitateur et un guide dans le processus d'apprentissage.

Dans ce contexte de mutation, les universités sont appelées à s'aligner sur les standards de qualité, qu'il s'agisse de la certification ISO 21001 ou de l'accréditation des parcours. La qualité de l'enseignement repose à la fois sur la pertinence des formations proposées et sur l'efficacité des dispositifs d'évaluation. L'apprentissage actif, l'autoapprentissage et la classe inversée s'imposent dès lors comme des approches incontournables pour développer les compétences des étudiants.

Cependant, nombre d'enseignants – notamment parmi les jeunes recrues – ne maîtrisent pas encore pleinement ces nouvelles méthodes ni les outils numériques qui les accompagnent. C'est pourquoi ce cycle de formation leur est destiné : il vise à leur offrir une initiation adaptée ainsi qu'un accompagnement personnalisé au démarrage de leur carrière académique.

# PROGRAMME D'ENSEIGNEMENT CEC

## **Module 1 : Module d'introduction : La pédagogie universitaire aujourd'hui (2 séances) :**

- 1- Comprendre les fondements de la pédagogie dans l'enseignement supérieur.
- 2- Les concepts pédagogiques
- 3- Place de la neuroscience dans les pensées pédagogiques

## **Module 2 : Les approches pédagogiques innovantes (4 séances) :**

- 1- La pédagogie active et l'apprentissage centré sur l'étudiant.
- 2- La classe inversée : principes, mise en oeuvre et outils.
- 3- Animation de groupes
- 4- Préparation et animation d'un atelier pédagogique
- 5- Apprentissage en équipe : TBL, CBL
- 6- Apport de la simulation en pédagogie universitaire

## **Module 3 : Moyens d'évaluation (3 séances) :**

- 1- Préparation des évaluations des connaissances, formatives et sommative
- 2- Portfolio
- 3- Smart examen : Procédure pratique

## **Module 4 : L'accompagnement des étudiants (2 séances) :**

- 1- Tutorat et mentorat universitaire.
- 2- Développement de l'autonomie et de l'autoapprentissage.
- 3- Gestion de la diversité et inclusion en milieu universitaire.

## **Module 5 : Innovation Pédagogique et outils numériques (6 séances)**

- 1- Confection d'un module numérique par l'outil « OPALÉ »
- 2- Hybridation des cours : scénarisations et ressources éducatives libres
- 3- Usage des réseaux sociaux et des applications collaboratives.
- 4- Outils et plateformes numériques (Moodle, Teams, Google Classroom, etc.).
- 5- Création d'une capsule vidéo
- 6- Intelligence artificielle et gamification

## **Module 6 : Le design pédagogique, méthodes et outils (2 séances)**

- 1- Principe général du design pédagogique
- 2- Les méthodes et outils

## **Module 7 : Qualité en enseignement supérieur (2 séances)**

- 1 - Evaluation de la qualité d'enseignement universitaire : Normes et standards (ISO 21001, accréditation).
- 2 - Responsabilité sociale et développement durable à l'Université