

Fiche d'identité de la formation

CARACTERISTIQUES DE LA FORMATION										EVENTUELS COMMENTAIRES COMPOSANTE		
INFORMATIONS GENERALES												
Diplôme :	Master	Domaine :	STS	Mention Licence :		Liste à choix	Mention Licence professionnelle :	Liste à choix				
Mention Master :	Biologie-santé.	Spécialité BUT :		Mention spécifique ou intitulé du diplôme (Capacité, DEUST, IEP, EPSEN...) :			Libellé Parcours-type /!\ Non modifiable avant 29-30	Sciences chirurgicales				
Année universitaire d'ouverture souhaitée :	2026-2027	Années du cycle concernées le parcours : Ex: Si le parcours est proposé en L2 et L3, cocher L2 et L3 <i>Insérer une X dans la colonne à gauche des propositions</i>	L1/BUT1	X	M1 commun à plusieurs parcours (M en Y)	Libellé des éventuel(s) parcours pédagogique(s) (non diplômants) :	-					
			L2/BUT2		M1 (tubulaire)		-					
			L3/BUT3	X	M2		-					
Composante porteuse principale :	SANTE	Si composante(s) associée(s), les sélectionner : <i>Insérer une X dans la colonne à gauche des propositions</i>	AEI INTERNATIONAL SCHOOL		IAE PARIS EST	IUT SENART FONTAINEBLEAU	SEG					
			DROIT		IEP	LLSH	SESS - STAPS					
			EPSEN		INSPE	OSU - EFLUVE	ST					
			EUP		IUT CRETEIL VITRY	SANTE						
ORGANISATION DE LA FORMATION												
Site d'enseignement :	A. BOULLE	DUVAUCHELLE	LIVRY-GARGAN	SENART	VITRY	Echelle de la délocalisation :	Liste à choix					
<i>Insérer une X dans la colonne à gauche des propositions</i>	BONNEUIL	FONTAINEBLEAU	MAIL DES MECHES	ST DENIS	100 % DISTANCIEL							
	CAMPUS CENTRE	X	HENRI MONDOR	MAISON DES LANGUES	ST SIMON							HYRBIDE
	CITE DESCARTES		LES GEMEAUX	PYRAMIDE	TORCY							DELOCALISATION
Modalité d'organisation du parcours : <i>Insérer une X dans la colonne à gauche des propositions</i>	FI	X	FC	FA	FI/FA (même maquette pour FI et FA)	FI/FC (même maquette pour FI et FC)	FA/FC (même maquette pour FA et FC)	FI/FA/FC (même maquette quel que soit le régime)				
SPECIFICITES DE LA FORMATION												
Formation en anglais : Hors LVE obligatoire	0% des heures d'enseignement	Sensibilisation à l'entrepreneuriat :	Non concerné	POUR CYCLE 1 UNIQUEMENT UE TEDS - transition écologique pour un développement soutenable : <i>Insérer une X dans la colonne à gauche des propositions</i>		Oui - tronc commun de l'UE TEDS (Licence)	Oui - tronc commun de l'UE TEDS + contextualisation disciplinaire (Licence)					
EFFECTIFS												
Effectifs prévisionnels en S1/S2 :	Non concerné	Effectifs prévisionnels en S3/S4 :	50	Effectifs prévisionnels en S5/S6 :		Non concerné						
ACTEURS DE LA FORMATION												
PORTAGE DE LA FORMATION <i>Pour rappel, conseil de perfectionnement obligatoire</i>												
Nom, prénom du responsable(s) de mention :	LAFUSTE Peggy MEUNIER Sylvain	Nom, prénom du responsable(s) du parcours-type :	TC : FLOUZAT LACHANETTE Charles-henri Cancéro : INGELS Alexandre JR : MARTINOT Emmanuel Neuro : CARRON Romain		Mise en place conseil de perfectionnement : <i>Obligation réglementaire</i>	Oui	/!\ Conseil perfectionnement obligatoire Cadre UPEC à venir					
Mail du responsable(s) de mention :	peggy.lafuste@u-pec.fr sylvain.meunier@u-pec.fr	Mail du responsable(s) du parcours-type :	charles-henri.flouzat-lachaniette@aphp.fr alexandre.ingels@aphp.fr emmanuel.martinot@aphp.fr romain.carron@ap-hm.fr		Périmètre du conseil de perfectionnement :	Parcours-type	→Si "autre", préciser:					
PARTENARIATS ACADEMIQUES NATIONAUX												
Formation en partenariat avec un établissement d'enseignement supérieur français :	Non	Si oui, précisez l'établissement :			S'agit-il d'une co-accreditation ? <i>Pour rappel, la co-accreditation se fait à la mention</i>	Non	Co-conception des formations - CCF Pour en savoir plus → 		L'équipe CCF se tient à votre disposition à : co-conception.formation@u-pec.fr			
PARTENARIATS INTERNATIONAUX												
Partenariat avec un établissement d'enseignement supérieur étranger :	Non	Si oui, précisez l'établissement :			S'agit-il d'une collaboration dans le cadre d'Aurora ?	Non	Pour en savoir plus sur Aurora → 		Aurora/European University Alliance website Aurora/UPEC website			

Eventuels commentaires composante/UFR :	Diplôme : Choisir dans liste
	Parcours-



Pour rappel, il convient de :

Avant l'élaboration de la présente grille 2M3C,
nous vous invitons vivement à prendre connaissance
du cadrage de la nouvelle offre de formation ainsi que de la FAQ prévue à cet effet

- Renseigner une grille 2M3C par parcours-type (et non pas par mention)
- Détailler la totalité des enseignements dispensés, UE & ECUe, pour la modélisation dans le SI
- Régérer les UE en termes de compétences
- Renseigner la totalité des champs : Maquette & modalités de contrôle des connaissances et des compétences



CARACTERISTIQUES DES ENSEIGNEMENTS												CM		TD	
Semestre	Nature : UE ou ECUE & spécificité UE/ECUE	Code APOGEE de l'enseignement mutualisé - facultatif - Le cas échéant, reprenre le code connu par le SI. - Ne rien indiquer pour les nouveaux enseignements	Libellé de l'UE ou ECUE <u>Formuler les UE en compétence</u>	Mutualisation entres des parcours de la mention	Mutualisation entre des mentions de la composante	Mutualisation inter- composante	Champ disciplinaire de l'ECUE	Type d'enseignement	Si UE oblig à choix : nb de cours à choisir / nb total des cours <i>Ex : S'il faut choisir 2 ECUE sur les 7 proposés dans l'UE, indiquez 2/7</i>	Nombre d'ECTS <i>1ECTS = 25h à 30h de charge de travail</i>	Coefficient <i>(si différent d'ECTS)</i>	Nombre d'heures CM	Nombre de groupes CM	Nombre d'heures TD	Nombre de groupes TD
S3			TRONC COMMUN	oui	non	non		UE obligatoire		24		15,0		71,0	0,0
S3	UE		UE1 : Analyser et appliquer les méthodes fondamentales de la recherche scientifique	oui	non	non	65 Biologie cellulaire	UE obligatoire		6					
	ECUE		ECUE1 : Construire un protocole de recherche et formuler une hypothèse scientifique	oui	non	non	66 Biologie cellulaire	UE obligatoire		3				6,0	
	ECUE		ECUE2 : Réaliser une analyse bibliographique critique et exploiter les données scientifiques	oui	non	non	67 Biologie cellulaire	UE obligatoire		3				6,0	
S3	UE		UE2 : Expliquer, appliquer et évaluer les stratégies de thérapie cellulaire	oui	non	non	65 Biologie cellulaire	UE obligatoire		6					
	ECUE		ECUE1 : Décrire les mécanismes cellulaires impliqués dans les thérapies innovantes	oui	non	non	65 Biologie cellulaire	UE obligatoire		3				6,0	
	ECUE		ECUE2 : Évaluer les applications précliniques et cliniques des thérapies cellulaires	oui	non	non	65 Biologie cellulaire	UE obligatoire		3				6,0	
S3	UE		UE3 : Analyser l'impact du numérique sur la santé et concevoir des environnements médicaux connectés	oui	non	non	Hors CNU	UE obligatoire		3					
	ECUE		ECUE1 : Exploiter les outils numériques appliqués à la santé	oui	non	non	Hors CNU	UE obligatoire		2				6,0	
	ECUE		ECUE2 : Concevoir et évaluer un environnement médical connecté	oui	non	non	Hors CNU	UE obligatoire		1				6,0	
S3	UE		UE4 – Communiquer dans un contexte scientifique international	oui	non	non	07 Sciences du langage : lin	UE obligatoire		3					
	ECUE LVE		ECUE1 : Anglais scientifique et médical	oui	non	non	07 Sciences du langage : lin	UE obligatoire		3		15,0		5,0	
S3	UE		UE5 : Concevoir et communiquer un projet de recherche en sciences chirurgicales	non	non	non	Hors CNU	UE obligatoire		6					
	ECUE		ECUE1 : Participer à des séminaires de recherche	non	non	non	Hors CNU	UE obligatoire		2					
	ECUE		ECUE2 : Concevoir un projet scientifique original	non	non	non	Hors CNU	UE obligatoire		2				12,0	
	ECUE		ECUE3 : Préparer l'intégration dans une unité de recherche	non	non	non	Hors CNU	UE obligatoire		2				18,0	
S3			Approfondissement disciplinaire: un parcours au choix (6 ECTS)							6					
			PARCOURS ONCOLOGIE	non	non	non		UE obligatoire à choix							
S3	UE		UE6: Expliquer et analyser les mécanismes génétiques de l'oncogenèse	non	non	non	66 Physiologie	UE obligatoire		3					
	ECUE		ECUE Expliquer et analyser les mécanismes génétiques de l'oncogenèse									18,0			
S3	UE		UE7: Analyser les interactions pharmacogénétiques et optimiser les stratégies thérapeutiques	non	non	non	87 Sciences biologiques pha	UE obligatoire		3					
	ECUE		ECUE Analyser les interactions pharmacogénétiques et optimiser les stratégies thérapeutiques									18,0			
			PARCOURS NEUROSCIENCES	non	non	non		UE obligatoire à choix							
S3	UE		UE6: Interpréter les mécanismes électrophysiologiques et évaluer les approches de prise en charge de la douleur	non	non	non	69 Neurosciences	UE obligatoire		3					
	ECUE		ECUE Interpréter les mécanismes électrophysiologiques et évaluer les approches de prise en charge de la douleur									18,0			
S3	UE		UE7: Analyser les mouvements anormaux et concevoir des interfaces homme-machine en neurochirurgie	non	non	non	69 Neurosciences	UE obligatoire		3					
	ECUE		ECUE Analyser les mouvements anormaux et concevoir des interfaces homme-machine en neurochirurgie									18,0			
			PARCOURS 3R	non	non	non		UE obligatoire à choix							
S3	UE		UE6: Concevoir et évaluer des dispositifs de remplacement et des organes artificiels	non	non	non	Hors CNU	UE obligatoire		3					
	ECUE		ECUE Concevoir et évaluer des dispositifs de remplacement et des organes artificiels									18,0			
S3	UE		UE7: Analyser et développer des stratégies de régénération et de réparation tissulaire	non	non	non	Hors CNU	UE obligatoire		3					
	ECUE		ECUE Analyser et développer des stratégies de régénération et de réparation tissulaire									18,0			
S4			TRONC COMMUN												
S4	UE stage		UE8: Mettre en œuvre une démarche professionnelle en milieu de rech	oui	non	non	Hors CNU	UE obligatoire		30					
	ECUE stage		ECUE1 : Rédiger et structurer un rapport scientifique original	oui	non	non	Hors CNU	UE obligatoire		15					
	ECUE stage		ECUE2 : Présenter et justifier une démarche expérimentale à l'oral	oui	non	non	Hors CNU	UE obligatoire							

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES SPECIFIQUES

Cliquer sur le bouton  de la marge à gauche correspondant au niveau de diplôme concerné pour afficher les sections à compléter

DEUST					
LICENCE					
BUT					
LICENCE PROFESSIONNELLE					
MASTER					
Modalités de contrôle de l'assiduité (recopier ici le texte voté en conseil de gestion) :	Emargement électronique (distanciel) ou physique (présentiel). L'assiduité est obligatoire pour tous les enseignements en présentiel. Toute absence doit être justifiée. Au-delà de deux absences injustifiées dans une même UE, l'étudiant peut être déclaré défaillant à l'élément concerné selon les règles de la composante et envoyer en session 2. Les modalités adaptées aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'études sont définies par contrat pédagogique.	Conditions et procédures de redoublement en Master :	Décision prise par le Jury de fin d'année et accordée sous réserve d'1 semestre validé sur les 2. 1 seul redoublement autorisé.	FC - Aménagements d'études prévus justifiant la facturation de frais spécifiques :	En fonction de la situation de la personne (Auto-financement ou financement par l'employeur) : Frais votés en conseil de gestion de l'UFR variables d'une année à l'autre.
Le recrutement en M1 sur Mon Master est commun à plusieurs parcours-types (M en Y) :	Non	→ Si M en Y, modalités de répartition des étudiants vers les parcours-types de M2 :		Modalités pour l'accompagnement d'usagers en difficulté :	Tutorat ou mentorat par des pairs ou des enseignants référents, Entretiens individuels avec le responsable pédagogique, Aménagements d'examens (épreuves de substitution, sessions aménagées...), Possibilité d'étalement du cursus, ou de redoublement encadré.
Règle de compensation entre UEs et/ou semestres :	Compensation entre des UE (tout ou partie)	→ UEs concernées par la règle de compensation (le cas échéant) :	pas de compensation entre semestres	FA - Rythme d'alternance prévu :	NC
Durée du/des stage(s) obligatoire(s) : (impératif en FI)	6 mois	→ Période du/des stage(s) obligatoire(s) :	fevrier --> juillet	→ Préciser si M1/M2	
Durée du/des stage(s) optionnel(s) :		→ Période du/des stage(s) optionnel(s) :		→ Préciser si M1/M2	
DIPLOME D'INGENIEUR					
ETUDES MEDICALES (DFGSM, DFASM)					

[illegible]

Objectifs Développement Durable (ODD)

Préciser, si ce parcours-type permet de traiter les ODD listés ci-dessous

→ L'idée est d'évaluer si les usagers sont formés aux thématiques en lien avec les ODD

Insérer une X dans la colonne à gauche des propositions

	ODD1 : Zéro pauvreté		ODD7 : Energie propre et d'un coût abordable		ODD13 : Lutte contre les changements climatiques
	ODD2 : Faim "zéro"		ODD8 : Travail décent et croissance économique		ODD14 : Vie aquatique
X	ODD3 : Bonne santé et bien-être		ODD9 : Industrie, innovation et infrastructure		ODD15 : Vie terrestre
	ODD4 : Education de qualité		ODD10 : Inégalités réduites		ODD16 : Paix, justice et institutions efficaces
	ODD5 : Egalité entre les sexes		ODD11 : Villes et communautés durables		ODD17 : Partenariats pour la réalisation des objectifs
	ODD6 : Eau propre et assainissement		ODD12 : Consommation et production responsables		

Pour plus d'informations sur les ODD et leurs cibles prioritaires, consulter le document en ligne

→→

[Lien ICI](#)