

MASTER INGENIERIE DE LA SANTÉ (IS)			
PARCOURS En alternance Prévention des Risques et Nuisances Technologiques (PRNT)		PARCOURS En formation initiale Médicaments et Produits de Santé (M&PS)	
OPTION Risques Nucléaires (NUC)	OPTION Risques Professionnels et Industriels (RPI)	OPTION Pharmacocinétique (PK)	OPTION Dermo- cosmétologie (DC)

<http://www.master-prnt.com/>

PARCOURS
Médicaments et Produits de Santé
M&PS

LA FORMATION

Le parcours «**Médicaments et Produits de Santé**» (M&PS) vise, par ses différentes options, à former des étudiants de divers horizons (scientifiques, pharmaciens, médecins) désireux de travailler par la suite dans le domaine du médicament, appliqué à la R&D industrielle (big pharma, biotechs, start-ups, industrie cosmétique) ou la recherche académique et publique (Inserm, CNRS, AMU et autres universités, agences de régulation, recherche hospitalière, santé et environnement), sur le plan national ou international.

1. Conditions d'accès

1.1 Accès au master 1

L'accès au master 1 est ouvert aux titulaires d'une licence dans un domaine compatible, ou équivalent. Les 180 crédits de la licence doivent être entièrement acquis par l'étudiant : aucun dispositif d'enjambement ou de passage anticipé au niveau M 1 n'est autorisé si la licence n'est pas validée dans sa totalité.

Il se fait sur dossier jugé recevable et complété si besoin d'un entretien

Responsable M1 M&PS : sandrine.alibert@univ-amu.fr ; tél. : 04 91 83 55 38

1.2 Accès au master 2

L'accès au master 2 se fait :

- Sur dossier jugé recevable et complété si besoin d'un entretien,
- Pour les étudiants ayant validé un niveau master 1 ou équivalent (M1 IS, M1 d'une autre mention connexe (chimie, biologie, biochimie), pharmaciens, médecins, internes ayant validé leur 5^{ème} année dans leur cursus LMD Santé. Les candidatures des M2 d'une autre mention ou diplôme équivalent/supérieur (ingénieurs par ex.) pour les étudiants souhaitant acquérir une double compétence seront étudiées : un entretien sera alors proposé afin de préciser le projet du candidat

Responsable M2 PK : joseph.ciccolini@univ-amu.fr ; tél. : 04 91 83 55 09

Responsable M2 DC : philippe.piccerelle@univ-amu.fr ; tél. : 04 91 83 56 93

2. Inscriptions

Elle n'a lieu qu'une fois au début de l'année universitaire et couvre donc les deux semestres.

- En master 1, le redoublement est de droit.
- En master 2, toute inscription supplémentaire est soumise à l'appréciation du jury du diplôme.

3. Organisation des enseignements

En M1, les enseignements sont répartis dans la période comprise entre la fin septembre et mi-décembre au premier semestre, et entre début Janvier et début Juillet au second semestre. Un stage de 3 mois à temps complet est prévu au second semestre.

En M2, les enseignements sont répartis dans la période comprise entre la fin septembre et fin novembre au premier semestre. Le second semestre est consacré à un stage de 6 mois à temps complet exclusivement dans des structures d'accueil partenaires du parcours de formation.

4. Contacts

Renseignements/Scolarité : sylvie.lopes@univ-amu.fr ; tél. : 04 91 32 48 42

myriam.torre@univ-amu.fr ; tél. : 04 91 83 56 82

Responsable M&PS : philippe.piccerelle@univ-amu.fr ; tél. : 04 91 83 56 93

PARCOURS
Médicaments et Produits de Santé
M&PS

ENSEIGNEMENTS*

*Les connaissances sont évaluées au moyen d'une session unique selon **un contrôle continu**.*

MASTER 1 M&PS – SEMESTRE 1

UE	Libellé de l'unité d'enseignement	Heures	Crédits ECTS	Statut	Notée/ Créditée
UEC 1-1	Base des Risques chimiques et Toxicologie	30	3	obligatoire	Notée
UE 20	Bases de Pharmacochimie Pharmacognosie	45	5	obligatoire	Notée
UE 21	ADME et devenir du médicament dans l'organisme	45	4	obligatoire	Notée
UE 22	Médicament et Dermopharmacie	45	5	obligatoire	Notée
UE 23	Pharmacologie et Pharmacothérapeutique	45	5	obligatoire	Notée
UE 24	Innovations Thérapeutiques & Biothérapie	40	4	obligatoire	Notée
UEC 2-1	Projet tuteuré	30	2	obligatoire	Créditée
UEC 3-1	English-E-Training	30	2	obligatoire	Notée
			Total ECTS	30	

UEC : UE communes aux parcours M1 du Master IS

MASTER 1 M&PS – SEMESTRE 2

UE	Libellé de l'unité d'enseignement	Heures	Crédits ECTS	Statut	Notée/ Créditée
UEC 4	Mécanique des Fluides et Nanosafety	30	3	obligatoire	Notée
UE 25	Pharmacologie Expérimentale et Clinique	30	4	obligatoire	Notée
UE 26	Pharmacochimie et Pharmacotechnie	30	5	obligatoire	Notée
UE 27	Stage Laboratoire	-	10	obligatoire	Notée
UEC 5	Communication	60	4	obligatoire	Notée
UEC 2-2	Projet tuteuré	30	2	obligatoire	Créditée
UEC 3-2	English-E-Training	30	2	obligatoire	Notée
			Total ECTS	30	

UEC : UE communes aux parcours M1 du Master IS

UE 27 : Durée du stage :12 semaines

* Sous réserve de la validation des modalités de contrôle des connaissances par la CFVU d'Aix-Marseille Université.

MASTER 2 M&PS - Option Pharmacocinétique – SEMESTRE 3

UE	Libellé de l'unité d'enseignement	Heures	Crédits ECTS	Statut	Notée/ Créditée
UE 28	Modélisation-I	30	6	obligatoire	Notée
UE 29	Modélisation-II	45	6	obligatoire	Notée
UE 30	Pharmacocinétique expérimentale	30	6	obligatoire	Notée
UE 31	Pharmacocinétique Clinique et Pharmacogénétique	30	6	obligatoire	Notée
UE 32	Bioanalyse	30	4	obligatoire	Notée
UEC 33	Communication & Management	15	2	obligatoire	Notée
			Total ECTS	30	

MASTER 2 M&PS - Option Pharmacocinétique – SEMESTRE 4

UE	Libellé de l'unité d'enseignement	Heures	Crédits ECTS	Statut	Notée/ Créditée
UEC 34	Anglais	30	6	obligatoire	Notée
UE 33	Stage Recherche	-	24	obligatoire	Notée
			Total ECTS	30	

UEC : UE communes aux options pharmacocinétique et dermo-cosmétologie

UE 33 : Durée du stage : 24 semaines

MASTER 2 M&PS - Option Dermo-Cosmétologie – SEMESTRE 3

UE	Libellé de l'unité d'enseignement	Heures	Crédits ECTS	Statut	Notée/ Créditée
UE 34	Formulation Cosmétologie et Phyto-cosmétologie	110	6	obligatoire	Notée
UE 35	Dermopharmacie et dermo-cosmétologie	60	6	obligatoire	Notée
UE 36	Innovation des formulations dermo-cosmétiques et bioanalyse	80	6	obligatoire	Notée
UE 37	Marketing et Règlementation produits de santé	60	5	obligatoire	Notée
UE 38	Projet Professionnel	60	5	obligatoire	Notée
UEC 33	Communication & Management	15	2	obligatoire	Notée
			Total ECTS	30	

MASTER 2 M&PS - Option Dermo-Cosmétologie – SEMESTRE 4

UE	Libellé de l'unité d'enseignement	Heures	Crédits ECTS	Statut	Notée/ Créditée
UEC 34	Anglais	30	6	obligatoire	Notée
UE 39	Stage en Industrie	-	24	obligatoire	Notée
			Total ECTS	30	

UEC : UE communes aux options pharmacocinétique et dermo-cosmétologie

UE 39 : Durée du stage : 24 semaines