

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Master Sciences du Médicament et des Produits de Santé

Sciences du Médicament et des Produits de Santé



Niveau d'études
visé
BAC +5



Composante
UFR Santé



Langue(s)
d'enseignement
Français

Parcours proposés


- › Master Sciences du Médicament et des Produits de Santé, Industrialisation en Biotechnologies
- › Master Sciences du Médicament et des Produits de Santé, Développement Clinique du Médicament
- › Master Sciences du Médicament et des Produits de Santé, Management de Projet dans les Industries de Santé

Présentation

Ce master est localisé à l'antenne universitaire d'Évreux.

Elle est accessible en formation continue et en formation en alternance.

Le master mention « Sciences du médicament » comporte trois parcours en deuxième année :

- un parcours recherche intitulé « Drug Design » (DD)
- un parcours professionnel intitulé «  Développement Clinique du Médicament » (DCM)
- un parcours professionnel intitulé « Industrialisation en biotechnologies »
- un parcours professionnel intitulé « Management de projet dans les industrie de Santé »

Accessibilité personnes en situation de handicap

Si vous rencontrez des difficultés liées à une maladie, à un handicap permanent ou passager, l'Espace Handicap, en collaboration avec le Service de santé étudiante et l'association partenaire Handisup, vous aide à et vous accompagne tout au long de votre cursus.

Organisation

Modalités pédagogiques

Les modalités pédagogiques sont adaptées en fonction des compétences et connaissances visées par l'enseignement. Sont notamment mobilisés les cours magistraux (CM), les travaux dirigés (TD) et/ou les travaux pratiques (TP).

Ouvert en alternance

Type de contrat : Contrat d'apprentissage, Contrat de professionnalisation.

Admission

Conditions d'admission

Le dépôt des candidatures est à effectuer sur la plateforme dématérialisée [eCandidat](#) de l'Université de Rouen Normandie

Modalités d'inscription

Une commission pédagogique examine votre candidature et émet un avis. Vous recevrez votre confirmation d'admission sur votre espace candidat ainsi que dans votre boîte mail. En cas d'admission, **votre inscription administrative à l'université sera automatiquement saisie par les services de scolarité une fois votre candidature confirmée.** Vous recevrez un lien d'activation de votre compte universitaire Multipass. L'UMFCS reprendra contact avec vous afin de vous transmettre un contrat de formation à signer mentionnant les modalités de paiement. Si vous avez indiqué une prise en charge par un tiers, c'est celui-ci qui recevra une convention de formation à signer.

Public cible

S'adresse aux pharmaciens (filie#re industrie), me#decins, scientifiques, inge#nieurs et ve#te#rinaires, en formation initiale et continue.

- Etudiants titulaires d'un diplo#me de Master M1 des Universite#s franc#aises et europe#ennes dans le domaine de la sante#
- Pharmaciens, me#decins, ve#te#rinaires, scientifiques, inge#nieurs souhaitant se spe#cialiser et inte#grer une carrie#re industrielle
- Pour les e#tudiants en pharmacie filie#re industrie, le master 2 valide la 6e#me anne#e des e#tudes pharmaceutiques

Droits d'inscription

Le montant des frais de formation sont consultables sur le site internet du CFCA, rubrique LE CFCA > [Nos tarifs](#).

Et après

Insertion professionnelle

- Responsable de développement industriel
- Responsable d'un secteur de production de produits biologiques
- Responsable transposition
- Responsable de projets opérationnels
- Consultant / expert en ingénierie de procédés stériles / en biothérapie
- Responsable de site industriel
- Conducteur de la performance industrielle
- Pharmaciens responsables pour la libération de lots de biomédicaments
- Responsable compliance produits biologiques

Infos pratiques

Contacts

Contact administratif

Unité Mixte de Formation Continue en Santé
(UMFCS)

☎ 02 35 14 60 79

✉ sante.fc@univ-rouen.fr

🌐 Université de Rouen Normandie - CFCA
Bâtiment Michel Serres, rue Thomas Becket
76821 Mont-Saint-Aignan Cedex

Contact administratif

Candidature Master Santé

✉ candidature-master.sante@univ-rouen.fr

Contact administratif

Mission Information - Orientation (MIO)

☎ 02 32 76 93 73

✉ mio@univ-rouen.fr

🌐 rue Thomas Becket
Bâtiment 4 - Michel Serres, Rez-de-chaussée
76821 Mont-Saint-Aignan

Contact administratif

Lea Le Guellec

☎ 02 35 14 82 69

✉ scolarite.pharmacie@univ-rouen.fr

Responsable pédagogique

Philippe Verite

✉ philippe.verite@univ-rouen.fr

Responsable pédagogique

Damien Salauze

✉ damien.salauze@univ-rouen.fr

Lieu(x)

📍 Évreux

Campus

🏠 Campus d'Évreux

En savoir plus

Déposer ma candidature sur eCandidat

🔗 <https://ecandidat.univ-rouen.fr/>

Picto Access Campus Martainville, UFR Santé
(Bâtiment STEWART)

🔗 <https://pictoaccess.fr/cards/campus-martainville-ufr-de-sante-batiment-stewart-enseignement>

Programme

Master Sciences du Médicament et des Produits de Santé, Industrialisation en Biotechnologies

Master Sciences du Médicament et des Produits de Santé, Industrialisation en Biotechnologies 2ème année

Semestre 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Research and innovation in cellular biotherapies	UE				3 crédits
Research and innovation in cellular biotherapies	Matière				
UE2 Recherche et innovation en protéines recombinantes	UE				2 crédits
Recherche et innovation en protéines recombinantes	Matière				
UE3 Industrialisation : Production & Supply Chain	UE				8 crédits
Productions stériles et aseptiques	Matière				
Prod d'anticorps monoclonal et protéines recombinantes	Matière				
Performance, flexibilité, agilité en production	Matière				
UE4 Qualité	UE				6 crédits
Référentiels pharmaceutiques et mise en œuvre	Matière				
Biosécurité et contamination croisée	Matière				
Assurance de stérilité	Matière				
UE5 Ethique et réglementaire	UE				4 crédits
Réglementation des MTI et vigilances	Matière				
Ethique, problématique des OGM et enjeux sociétaux	Matière				
UE6 Management	UE				5 crédits
Gestion & management de projets et des équipes	Matière				
Accompagnement dans la transition numérique	Matière				
Gestion budgétaire	Matière				
UE7 Approfondissement en anglais	UE				2 crédits
Approfondissement en anglais	Langue Obligatoire				

Semestre 4

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Immersion professionnelle	UE				30 crédits

1 choix parmi 2	Choix	30 crédits
Immersion professionnelle - Apprentissage	Choix UE	
Apprentissage 12 mois	Matière	25 crédits
Étude de cas en entreprise virtuelle	Projet	5 crédits
	Tutoré	
Immersion professionnelle - Professionnalisation *	Choix UE	
Apprentissage 12 mois	Matière	25 crédits
Étude de cas en entreprise virtuelle	Projet	3 crédits
	Tutoré	
Développement et transposition d'une bioproduction	Matière	2 crédits

Master Sciences du Médicament et des Produits de Santé, Industrialisation en Biotechnologies 1ère année

Semestre 1

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Informatique	UE		15h		2 crédits
Informatique	Matière		15h		
UE2 Fondamentaux pour les biotechnologies	UE	24h	12h	12h	4 crédits
Introduction à la génétique	Matière	10h			
Immunologie	Matière	14h	12h	12h	
UE3 Outils pour les biotechnologies	UE	31h	35h		6 crédits
Introduction à la bio-informatique	Matière	4h	8h		
Métrologie pour la biologie	Matière	12h	12h		
Statistiques	Matière	15h	15h		
UE4 Connaissances de l'industrie pharmaceutique	UE	34h	18h	28h	8 crédits
Génie des procédés des formes sèches	Matière	20h	10h	16h	
Physiologie microbienne	Matière	14h	8h	12h	
UE5 Initiation à la culture projet	UE	8h	8h		5 crédits
Gestion de projet	Matière	8h	8h		
Projet tutoré	Projet			50h	5 crédits
	Tutoré				
UE6 Environnement professionnel	UE	6h	12h	12h	3 crédits
Technique de recherche d'emploi	Matière	6h		12h	
Conférences de professionnels	Matière		12h		
Anglais	UE	2h	20h		2 crédits
Anglais	Langue	2h	20h		
	Obligatoire				

Semestre 2

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Initiation à la recherche bibliographique	UE		30h		2 crédits
Initiation à la recherche bibliographique	Matière		30h		
UE2 Enregistrement et économie des produits de santé	UE	37h			5 crédits
Enregistrement et Pharmaco-économie	Matière	26h			
Développements de produits de santé spécifiques	Matière	11h			
UE3 Production, distribution et valorisation des médicaments	UE	119h	4h		10 crédits
Organisation générale et économie	Matière	67h	4h		
Production	Matière	52h			
UE4 Initiation aux Biotechnologies	UE	19h	4h	6h	3 crédits
Bioréacteurs 1	Matière	8h	4h		
Problématique formes stériles	Matière	11h		6h	
UE5 Immersion professionnelle (NC)	UE				10 crédits
Stage (2 à 5 mois)	Stage				10 crédits

Master Sciences du Médicament et des Produits de Santé, Développement Clinique du Médicament

Master Sciences du Médicament et des Produits de Santé, Développement Clinique du Médicament 1ère année

Semestre 1

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Stage hospitalier	UE				28 crédits
Stage hospitalier (4,5 à 5 mois)	Stage				28 crédits
UE2 Informatique	UE				2 crédits
Informatique	Matière				

Semestre 2

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Initiation à la recherche bibliographique	UE				2 crédits
Initiation à la recherche bibliographique	Matière				
UE2 Enregistrement et économie des produits de santé	UE				6 crédits
Enregistrement et pharmacoéconomie	Matière				
Développement de produits de santé spécifiques	Matière				
UE3 Production, distribution et valorisation du médicament	UE				12 crédits
Organisation générale et économie	Matière				

Production	Matière	
UE4 Service sanitaire	UE	2 crédits
Service sanitaire	Matière	
UE5 Stage industriel	UE	8 crédits
Stage industriel	Stage	8 crédits

Master Sciences du Médicament et des Produits de Santé, Management de Projet dans les Industries de Santé

Master Sciences du Médicament et des Produits de Santé, Management de Projet dans les Industries de Santé 2ème année

Note et résultat de l'année

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Economie générale	UE	38,5h			4 crédits
micro economie	Matière	10,5h			
Analyse financière	Matière	14h			
Marketing	Matière	14h			
UE2 Management général	UE	57h			6 crédits
Diagnostic organisationnel et conduite du changement	Matière	10h			
Posture managériale	Matière	20h			
Ressources humaines et éthique managériale	Matière	15h			
Challenge de l'innovation managériale	Matière	12h			
UE3 Processus de décision	UE	42h			4 crédits
prise de décisions	Matière	14h			
Stratégie de négociation	Matière	14h			
communication de crise	Matière	14h			
UE4 Innovation et ressources humaines	UE	52,5h			5 crédits
Conduite des processus de production	Matière	14h			
Financement de l'Innovation	Matière	14h			
Ressources humaines	Matière	14h			
Droit des affaires	Matière	10,5h			
UE5 Qualité et affaires réglementaires	UE	42h			4 crédits
Qualité en production	Matière	21h			
Affaires réglementaires	Matière	21h			
UE6 Market Access Médico-économie	UE	44,5h			5 crédits
Market Access	Matière	20h			
Relations avec les professionnels de santé	Matière	14h			
Répartition, distribution	Matière	10,5h			

UE7 Anglais 1	UE	25h	2 crédits
Anglais	Matière	25h	
UE8 Spécificité des produits de Santé	UE	31,5h	3 crédits
Biothérapies et Bioproduction	Matière	21h	
Dispositifs médicaux, Santé digitale	Matière	10,5h	
UE9 Organisation industrielle et business plan	UE	56h	6 crédits
Organisation industrielle et interactions entre activités	Matière	35h	
Business plan	Matière	21h	
UE10 Anglais 2	UE	10h	1 crédits
Anglais 2	Matière	10h	
UE11 Alternance	UE		20 crédits
Alternance	Stage		20 crédits