

Conditions d'admission

Être âgé(e) de moins de 30 ans (hors cas dérogatoires) pour bénéficier d'un contrat d'apprentissage et avoir validé :

- 1re année de Master en Ingénierie de la Santé, Physique, Chimie ou tout autre domaine en rapport avec ce
- Diplôme de Pharmacien (ou 5^e année validée)
- Diplôme de Médecin (ou 5^e année validée)
- Diplôme de Manipulation en électroradiologie médicale
- Diplôme d'Ingénieur généraliste (ou 5^e année validée)



Comment s'inscrire ?



Dossier de candidature disponible sur le site Internet de l'Université.



Modalités de sélection

Examen du dossier et entretien de sélection.

Contact

UFR de Pharmacie - Aix-Marseille Université

Campus Timone

27 boulevard Jean Moulin - CS 30064 - 13385 Marseille

RESPONSABLES PÉDAGOGIQUES

GARRIGUE Philippe
Dr MAGALON Jérémy

SERVICE SCOLARITÉ

✉ pharmacie-scol-cycle2@univ-amu.fr

BUREAU DES MASTERS

✉ pharmacie-master@univ-amu.fr

CFA Leem Apprentissage

CONSEILLÈRE EN APPRENTISSAGE

Justine Bringuier

✉ j.bringuier@leem-apprentissage.org

☎ 07 50 56 66 00

Les personnes en situation de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement afin d'étudier ensemble les modalités d'accès requises.

HANDIEM
Handicap Entreprises du Médicament

En savoir plus

🌐 <https://formations.univ-amu.fr>

🌐 <https://pharmacie.univ-amu.fr>

🌐 www.handiem.org

🌐 www.leem-apprentissage.org

Visiter
leem-apprentissage.org



Mise à jour 03/2025 - Ifis Interactive



L'ALTERNANCE
DES INDUSTRIES DE SANTÉ

MASTER 2
EN APPRENTISSAGE

Master 2 Médicaments et Produits de Santé

Parcours NewDEAL (Innovative Diagnostic and therapeutic Drugs and health products)

Dispenser tous les éléments théoriques et pratiques pour la R&D de médicaments et produits de santé innovants : biothérapies, thérapies géniques, tissulaires et cellulaires, agents d'imagerie, agents emboliques, agents théranostiques, et dispositifs médicaux de diagnostic in vitro (DMDIV).



CHEF(FE) DE PROJET ■ CONSULTANT EN MANAGEMENT DE L'INNOVATION
■ MEDICAL ADVISOR

amU Faculté
de pharmacie
Aix Marseille Université

A*Midex
Initiative d'excellence Aix-Marseille

CERIMED

Hôpitaux
Universitaires
de Marseille ap
hm

newDEAL
Innovative Diagnostic and therapeutic Drugs and health products

leem-apprentissage.org

Présentation

Le parcours M2 « NewDEAL » vise à dispenser tous les éléments théoriques et pratiques pour le management de l'innovation en santé, la R&D et la production de médicaments et produits de santé innovants : thérapie cellulaire, thérapie génique, agents d'imagerie, agents théranostiques, agents d'embolisation, et dispositifs médicaux de diagnostic in vitro (DMDIV).

Notre objectif : faire du M2 NewDEAL votre meilleur tremplin et vous propulser vers la réussite de votre projet professionnel dans le domaine de l'innovation en santé. A la sortie du M2, vous pouvez envisager directement une insertion professionnelle ou poursuivre en Doctorat (Thèse d'Université, PhD).

Le programme du M2 NewDEAL fait intervenir de nombreux experts du milieu académique (chercheurs et professionnels de santé) et du monde industriel (de la start-up à la « big pharma »). Notre formation bénéficie d'une collaboration avec l'IAE Aix-en-Provence sur les aspects management, et de l'intervention de coachs de conférences TED sur les aspects communication.

Les forces de notre M2 : une formation unique par son contenu transversal sur ses thématiques (programme scientifique + modules industriels + management de l'innovation) et par sa forme (enseignements actifs et passifs, création de contenus/médias, suivi personnalisé, participation à des séminaires/colloques/...).

Participer au M2 NewDEAL, c'est :

- intégrer une promotion de 15 à 25 étudiants sélectionnés pour leur potentiel d'excellence, venant de divers horizons (scientifique, médecine, pharmacie...) et de divers pays du monde,
- constituer un solide socle à votre expérience scientifique et professionnelle, en effectuant votre apprentissage la plupart du temps dans des laboratoires pharmaceutiques « de niche » extrêmement dynamiques et à taille humaine, ou en effectuant votre stage dans un laboratoire académique en France ou à l'étranger,
- acquérir des connaissances et des compétences extrêmement valorisantes et démarquantes sur le marché du travail.

Visitez aussi notre page LinkedIn et notre compte Instagram pour goûter à « l'esprit M2 NewDEAL » !

Quels métiers ?

■ ASSISTANT CHEF DE PROJET R&D / INGÉNIEUR R&D

Il étudie, imagine, conçoit et réalise de nouveaux procédés dans le cadre du plan de recherche et de développement de la société. Il les met en oeuvre, au stade pilote, en optimise les performances en termes de qualité, de sécurité, de coût et de délais de réalisation.

■ RESPONSABLE DÉPARTEMENT R&D

Il propose des projets, sujets, études de R&D préclinique et développement pharmaceutique dans le cadre des objectifs stratégiques de l'entreprise et du respect de la législation, de la réglementation et des règles d'hygiène et sécurité. Il planifie et met en place des études scientifiques en définissant et gérant les moyens humains et matériels nécessaires à leur réalisation.

■ MEDICAL ADVISOR

Il conçoit et contrôle les messages scientifiques des campagnes marketing. Il contribue à la pertinence scientifique et à l'efficacité de la communication de l'entreprise sur les produits, en veillant au respect du bon usage du médicament et de la réglementation.

Modalités pédagogiques

Cours magistraux, TD, TP et travaux de groupes, travail personnel et/ou collaboratif. En présentiel et distantiel.

Contrôle des connaissances

Contrôle continu, examen écrit et oral, évaluation de travaux personnels et collaboratifs. Mémoire avec soutenance devant un jury mixte (enseignants et professionnels).

Programme

Le Master 2 « Médicaments et Produits de Santé - NewDEAL » propose 420 heures de formation sur 12 mois.

7 UE OBLIGATOIRES :

UE1.1 : Cellular engineering & cell/gene-based therapy

UE2.1: Experimental in vivo imaging and theranostics

UE3.1: Initiation to in vitro diagnostics

UE 4.1: Communication & management

UE 4.2 : Translational research project management

UE5: English

UE6: Research internship or work-study training

4 UE OPTIONNELLES

UE1.2 : Cell/gene-based therapy in hematopoietic disorders

UE1.3 : Industrial bioproduction

UE2.2 : R&D Imaging, embolic and theranostic agents

UE2.3 : Industrial development and manufacturing of imaging agents

UE3.2 : Industrial development and clinical validation of in vitro diagnostics

UE3.3 : R&D of new biomarkers for in vitro diagnostics

UE 4.3 : Marketing

UE 4.4. : Entrepreneurship and intellectual property

UE 4.5. : Leadership and team management

UE 4.6. : Management of innovation in health

Rythme de l'apprentissage

■ Septembre

- Entreprise

■ Octobre

- Pour les étudiants ayant choisis l'option IAE : 4 semaines de cours
- Pour les autres options : 4 semaines en entreprise

■ Novembre

- Full time école

■ Décembre

- Pour les étudiants ayant choisis l'option UE2.2 – 2.3 et 3.2 : 3 semaines de cours / 1 semaine en entreprise
- Pour les autres options : 4 semaines en entreprise

■ Janvier

- Pour les étudiants ayant choisis les options UE3.3 et UE 1.2 : full time école
- Pour les autres options : 2 semaines de cours et 2 semaines en entreprise

■ Février

- Pour les étudiants ayant choisis les options 1.3 et IAE : 1 semaine de cours et 3 semaines en entreprise
- Pour les autres options : Full time en entreprise

■ Mars

- Pour les étudiants ayant choisis l'option IAE : 1 semaine de cours / 3 semaines en entreprise
- Pour les autres options : full time en entreprise

■ Avril à septembre

- Full time entreprise

Tous nos métiers sur
www.leem-apprentissage.org