



FACULTE DES SCIENCES PHARMACEUTIQUES
Service de Physiologie humaine

DU Pharmacien-orthésiste

Responsable : Pr. Daniel Cussac



● Objectifs de la formation

Permettre l'acquisition par les pharmaciens de compétences indispensables à l'application et la délivrance des orthèses (*petit appareillage orthopédique*).

Dans le cadre de la profession d'orthopédiste-orthésiste, cette formation autorise légalement l'appareillage des patients avec des orthèses sur-mesure, la délivrance et la prise en charge de dispositifs médicaux dont la liste est retrouvée sur la Liste des Prestations et Produits Remboursables (www.ameli.fr).

Elle s'inscrit dans la réglementation définie par le code de la santé publique (Loi N° 2005-41 du 26 juillet 2005, décrets N°2005-988 du 10 août 2005, N°2007-245 du 23 février 2007) et le conventionnement national de l'officine avec l'assurance maladie.

Concernant les dispositifs médicaux de série, la réglementation est incomplète au niveau prérogative mais il a été rappelé par l'instance de déontologie professionnelle (Conseil de l'Ordre des Pharmaciens, Lettre des nouvelles Pharmaceutiques, N°408) la nécessité de disposer d'une compétence validée par l'obtention d'un diplôme. Elle s'adresse aussi bien aux adjoints qu'aux titulaires.



FACULTE DES SCIENCES PHARMACEUTIQUES
Service de Physiologie humaine

DU Pharmacien-orthésiste



UNIVERSITÉ
TOULOUSE III
PAUL SABATIER



● Modalités d'inscription

L'enseignement est ouvert aux titulaires du diplôme d'état de Docteur en Pharmacie (*thèse + 6^{ème} année validée*). L'effectif global est au maximum de 50 pharmaciens.

Une **pré-inscription** peut-être effectuée tout au long de l'année auprès du service de Physiologie : <http://www.pharmacie.ups-tlse.fr/etudes/duliste.php>

Compléter en ligne la demande d'inscription et soumettez-la automatiquement sur le site de la Faculté. L'autre possibilité (*en cas de maintenance informatique etc...*) consiste à télécharger la fiche d'inscription, la compléter et la renvoyer à :

Université Paul Sabatier - Toulouse III
Faculté des Sciences Pharmaceutiques
Pr. Daniel Cussac
Service de Physiologie humaine
31062 TOULOUSE CEDEX 09

Tel : 05-62-25-98-08 (*Faculté*), 05-31-22-41-21 (*INSERM*), 06-47-58-03-87 (*mobile*)
E-mail : daniel.cussac@inserm.fr

Au cours du printemps (avril-mai) de chaque année, une demande de confirmation est envoyée, par courrier, aux personnes suivant l'ordre d'inscription sur la liste d'attente jusqu'à obtenir le quota de stagiaires. Toute acceptation par retour vaut comme inscription définitive qui générera l'envoi du dossier au début de l'été par le service Formation Continue de l'Université (<http://tempo-mfca.ups-tlse.fr>). Pour tout renseignement administratif, financier, vous pouvez contacter ce service et plus particulièrement Mme Devaux.

Les frais d'inscription représentent : 1000 € + droits universitaires (carte étudiant). Ces frais peuvent être pris en charge par les organismes de formation continue (adjoints : www.opcapl.com, titulaires : www.fifpl.fr).



FACULTE DES SCIENCES PHARMACEUTIQUES
Service de Physiologie humaine

DU Pharmacien-orthésiste



● Programme

L'ensemble de la formation se déroule sur le mois de septembre de chaque année : 5 jours (matin/après-midi) / semaine pendant ~ 4 semaines et représente ~140 heures. Il débute classiquement le premier mercredi de septembre et finit le dernier vendredi du même mois.

L'enseignement comporte des cours magistraux, des travaux dirigés et des travaux pratiques qui sont dispensés au sein de notre Faculté. Plus de la moitié des enseignements sont pratiques.

Les examens sont au nombre de trois :

- examen de mise en situation sous forme de jeu de rôle à mi-formation
- examen pratique avec reconnaissances et réponses courtes le dernier jour de la formation
- examen théorique de 2 heures à distance de la formation (~1 mois)

● Module réglementation

Définition de l'orthopédie et des orthèses - Réglementation de l'orthopédie - LPPR - Nomenclature de toutes les orthèses

● Module rachis



Rappels d'anatomie : rachis cervical, dorsal, lombaire - pathologies du rachis nécessitant le port d'une orthèse - orthèses : colliers cervicaux, ceintures médico-chirurgicales, corsets d'immobilisation vertébrale - prises de mesures - essayages - application

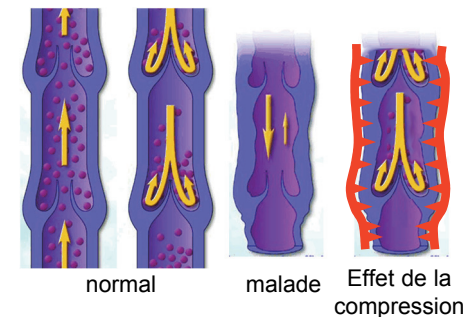




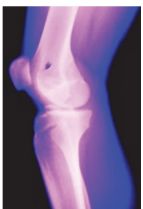
DU Pharmacien-orthésiste

● Module compression vasculaire

Rappels d'anatomie : circulation sanguine et lymphatique - mécanismes du retour veineux - pathologies nécessitant le port d'une compression veino-lymphatique - orthèses élastiques de contention des membres - innovations en recherche vasculaire - prises de mesures - essayages – application - conseils



● Module membre inférieur



Rappels d'anatomie : hanche, genou, cheville, pied - biodynamique des articulations – proprioception - pathologies nécessitant le port d'orthèses de contention élastique, de correction orthopédique, d'orthèses plantaires et appareillage adéquat du nouveau-né et de l'enfant concernant la hanche, le genou et le pied - CHUT/CHUP - essayages – application - conseils



● Module membre supérieur

Rappels d'anatomie : épaule, coude, poignet, main - biodynamique des articulations - proprioception - pathologies nécessitant le port d'orthèses de contention élastique, de correction orthopédique - orthèses thermoformables - application - conseils

● Module paroi abdominale



Rappels d'anatomie : paroi abdominale - pathologies nécessitant le port d'orthèses - description des bandages herniaires - prises de mesures - application - conseils



FACULTE DES SCIENCES PHARMACEUTIQUES
Service de Physiologie humaine

DU Pharmacien-orthésiste

● Enseignements spécifiques

Table ronde avec des officinaux pratiquant la dispensation d'orthèses - appareillage des grands brûlés - prothèses externes de sein - prises de mesures - application - conseils

● Partie pratique



Ateliers prises de mesures - essai - manipulations des orthèses - examen du pied (podoscope, prise d'empreinte...) - réalisation d'orthèses plantaires - réalisation d'orthèses thermoformables - réalisation et essai de ceintures médicochirurgicales et corsets



● Contrôle des connaissances

Il s'effectue de 3 façons complémentaires :

- Epreuve de mise en situation

Elle est réalisée au milieu de la formation et se déroule devant un jury à l'aide d'un cas réel d'appareillage.

- Epreuve pratique

Reconnaissance d'appareillages (*description, application...*) le dernier jour de la formation

- Epreuve théorique

Epreuve écrite d'une durée de deux heures (*1 mois après la fin de la formation*)

L'obtention du Diplôme est subordonnée à la validation de l'épreuve pratique et de l'épreuve théorique. Une deuxième session d'examen est organisée en fin d'année.