

Type de diplôme

Diplôme-inter-universitaire

Intitulé

FORMATION AVANCÉE EN CHIRURGIE DE LA MAIN

Niveau du diplôme (entrée=sortie)

Bac+6

Composante porteuse

UFR Médecine

Pour les DIU, préciser les modalités de coopération entre les établissements concernés :

Le DIU de Chirurgie de la main comprend 4 entités organisationnelles : Grand Ouest, Grand Sud, Nancy, Paris-Est-Nord. Chacune de ces entités organise son propre calendrier d'enseignement dans le cadre d'un programme commun sur 2 ans.

Grand Ouest : UFR médecine Angers, UFR médecine Brest, UFR médecine Caen, UFR médecine Nantes, UFR médecine Poitiers, UFR Médecine Rennes, UFR médecine Rouen, UFR médecine Tours

Grand Sud : UFR Médecine Bordeaux, UFR Médecine Grenoble, UFR Médecine Lyon, UFR Médecine Marseille, UFR Médecine Montpellier, UFR Médecine Nice, UFR Médecine Toulouse, UFR Médecine Nancy, Paris-Est-Nord, UFR Médecine Besançon, UFR Médecine Lille, UFR médecine Paris Descartes, UFR médecine Paris Sorbonne, UFR Médecine Strasbourg

Enseignant.e.s responsable.s :

Nom Prénom
1 BACLE Guillaume

Diplôme ouvert en

Formation initiale 100 % en présentiel	☐
Formation initiale 100 % en distanciel	☐
Formation initiale hybride (en partie en FOAD)	☒
Formation continue 100 % en présentiel*	☐
Formation continue 100 % en distanciel*	☐
Formation continue hybride (en partie en FOAD)*	☒

*se référer à la charte d'engagement disponible auprès de la FOCAL

Pour les DIU, modalités de répartition d'inscription

Un groupe dans chaque site universitaire avec inscription dans chaque université

PRÉSENTATION DE LA FORMATION

Originalité, contexte, opportunités (par rapport à l'offre de formation existante de l'université), situation locale, nationale :

Il n'existe aucune formation existante équivalente actuellement à l'université ou au niveau national.

Public visé concerné par la formation :

Les étudiants français ou étrangers en cours de spécialisation dans le domaine de la chirurgie orthopédique et traumatologique
 Les étudiants étrangers inscrits à une DFMSA/DFMS dans la spécialité « chirurgie orthopédique et traumatologique »
 Les titulaires du diplôme d'Etat français ou d'un pays de la CEE, de Docteur en médecine, spécialistes en chirurgie orthopédique et traumatologique, dans le cadre de la formation médicale continue.
 Les médecins spécialistes en chirurgie orthopédique qui sont qualifiés dans leur pays d'origine, après accord du responsable régional du DIU et du coordinateur interrégional du DIU.
 Formation initiale : DES, DESC, DFMS, DFMSA de Chirurgie orthopédique et traumatologique ; Chirurgie plastique reconstructrice et esthétique. Chirurgie pédiatrique
 Formation continue : chefs de clinique, assistants hospitaliers, chirurgiens français et étrangers.
 Spécialités concernées : chirurgie orthopédique et traumatologique ; chirurgie plastique reconstructrice et esthétique ; chirurgie pédiatrique.

Objectifs pédagogiques :

Objectif de la formation :
 Formation de base théorique, diagnostique et thérapeutique en pathologies chirurgicales de la main et des nerfs périphériques. Diplôme validant pour le droit au titre de Chirurgie de la main.
 Compétences acquises au terme de la formation :
 Compétences diagnostiques et thérapeutiques de base dans la pathologie chirurgicale de la main et des nerfs périphériques.

Objectifs professionnels et débouchés - Insertion professionnelle - Métiers visés :

Compléter la formation des chirurgiens orthopédistes ou plasticiens pour la prise en charge de la pathologie de la main

Compétences visées à l'issue de la formation :

1. Prendre en charge les principales pathologies chirurgicales de la main et des nerfs périphériques

CONDITIONS D'ENTRÉE ET D'INSCRIPTION DANS LA FORMATION

Pré-requis nécessaires pour candidater (niveau de formation, expérience professionnelle,...)

Être titulaire au minimum d'un diplôme de niveau bac+6 ou équivalent et faire partie du public visé.
 Être titulaire ou en cours d'obtention d'un Diplôme d'Études Spécialisées Complémentaires de chirurgie orthopédique, de chirurgie plastique ou de chirurgie infantile

Pré-requis obligatoires pour demande de droit au titre de Chirurgie de la Main.
 Identifier les bases anatomiques et physiologiques de la chirurgie de la main et du membre supérieur.
 Identifier les principales pathologies traumatiques et non traumatiques de la main.
 Identifier les pathologies les plus fréquentes, leur évolution naturelle, les traitements actuellement recommandés par la littérature.
 Prescrire les examens complémentaires utiles au diagnostic et à moindre coût.
 Prendre en charge un traumatisé de la main.
 Reconnaître les plaies qui justifient un transfert en centre spécialisé.
 Établir un diagnostic lésionnel pour un traumatisme fermé.
 Identifier les principes des traitements chirurgicaux.
 Diriger un patient vers un spécialiste médical ou chirurgical adéquat.

Documents demandés pour l'examen du dossier

Le dossier de candidature comportera un CV, une lettre de motivation avec les justificatifs permettant d'accéder à la formation.

Procédure de recrutement

Etude de dossier

Critères de sélection

L'inscription et/ou l'obtention du DU de Microchirurgie expérimentale et dissection des lambeaux est recommandée pour s'inscrire au DIU Formation avancée en Chirurgie de la main.

Méthodes pédagogiques : déroulement et rythme de la formation (préciser le cas échéant la répartition entre le présentiel, le distanciel, synchrone ou asynchrone, méthodes mobilisées et le nombre de regroupements...)

Organisation de sessions en présentiel et distanciel mêlant formation théorique et pratique au laboratoire d'anatomie
 Pratique professionnelle de 60 jours dans un lieu agréé par le Collège, qui pourra être fragmenté avec accord du chef de service.

Durée :

☐ 1 an ☒ 2 ans ☐ 3 ans ☐ 4 ans ☐ 5 ans

Stage* :

☐ Le volume pédagogique minimal de la formation doit être de 200h

Durée du stage (≤ 6 mois) :

Pratique professionnelle :

☒ Si la formation a un volume horaire inférieur à 200 h

Durée de la pratique professionnelle : 60 jours

Conditions de validation du diplôme

Les épreuves de contrôle comportent :
 - à la fin de la 1ère année d'inscription 2h de QCM nationaux notés /20, adossée à un séminaire dont le programme ne sera pas inclus dans les QCMs
 - à la fin de la 2ème année, organisé au niveau de chaque entité (Grand Sud, Grand Ouest, Paris-Est-Nord, Nancy), une présentation du mémoire /20, 2 cas clinique /40, avec évaluation de l'assiduité.
 Le DIU est validé si le candidat ou la candidate a obtenu une note ≥ 10 à l'ensemble des épreuves des épreuves des 2 années de formation.

☒ session unique ☐ 2 sessions* ☒ redoublement possible*

*Précision des modalités de passage en session 2 ou du redoublement

Pas de session de rattrapage.

Pas de redoublement de la première année. Elle est validée quelle que soit la note de l'examen écrit.
 Redoublement possible (une seule fois) de la 2ème année.
 La note de l'examen écrit de la première année est conservée, l'examen oral et le mémoire de la 2ème année seront à repasser.

MAQUETTES ET MODALITÉS DE CONTRÔLE DE CONNAISSANCES

UFR : UFR Médecine

Filière :

Diplôme : FORMATION AVANCÉE EN CHIRURGIE DE LA MAIN

Nom du responsable : BACLE Guillaume

Modules ou unités enseignements	Éléments pédagogiques	Présentiel ou distanciel *	Coefficient	CM	TD	TP	MCC			MCC		
							REGIME GENERAL			REGIME SPECIAL D'ETUDES		
							Séances unique	Séances 1	Séances 2	Séances unique	Séances 1	Séances 2
ANNEE 1 SEMINAIRE 1 (Poitiers) : Fondamental	Données épidémiologiques Anatomie, physiologie carpe et main Examen clinique de la main et du poignet Bilan paraclinique (Rx-Doppler-Scanner-IRM) EMG Principes généraux sur les immobilisations par plâtres et orthèses SDRC Aspects médico-juriques en chirurgie de la main de base (information patient-CRO-prévention infection - matériovigilance - dentologie) Arthroscopie	P		9	4,5	4,5						
ANNEE 1 SEMINAIRE 2 (Caen): Plaies et lésions complexes en urgence et en secondaire	Tendons fléchisseurs et extenseurs, en urgence et séquelles Rééducation après lésions tendineuses Amputations, réimplantations, revascularisations en urgence SDRC et douleurs neuropathiques Macroréimplantations Techniques d'anesthésie en chirurgie de la main et du poignet Chirurgie palliative et reconstruction tendineuse au poignet post-traumatique (LEP, etc.)	P		9	4,5	4,5						
ANNEE 1 SEMINAIRE 3 (Brest): Plaies et lésions complexes en urgence et en secondaire II	Chirurgie secondaire après amputation : pollicisation, transferts orteils... Traitement des pertes de substance cutanée de la main et des doigts Lésions pulpaire et unguéales traumatiques Lambeaux de la main et des doigts Main traumatique complexe : stratégie thérapeutique Syndromes de loge aigus Pollicisations Translocations digitales Transferts à partir du pied Lambeaux de la main et des doigts	P		9	4,5	4,5						
ANNEE 1 SEMINAIRE 4 (Tours): Traumatologie ostéo-articulaire de la main et des doigts en urgence et séquelles	Fractures métacarpiens et phalanges Entorses, luxations IPP, MP, TM Main et poignet du sportif Algodystrophie Raideurs digitales Syndromes de loge chroniques Arthrolyses Prothèses	P		9	4,5	4,5						
ANNEE 1 SEMINAIRE MEDICO-LEGAL		D		8	4	4						
ANNEE 2 SEMINAIRE 5 (Nantes) : Traumatologie ostéo-articulaire du poignet en urgence et séquelles	Fractures des os du carpe Luxations périlunaires du carpe Instabilité post-traumatique du carpe Fractures de l'extrémité inférieure du radius chez l'adulte. Pathologie traumatique de la radio-cubitale inférieure Cals vicieux Poignet douloureux chronique post-traumatique Lésions du TFCC Traumatisme du cadre antébrachial Séquelles traumatiques RUD Chirurgie du poignet (voie abord du scaphoïde, arthrodèse capitolunaire, voies d'abord dorsales du poignet,	P		9	4,5	4,5						
ANNEE 2 SEMINAIRE 6 (Rouen): Main congénitale. Dupuytren, infections, tumeurs, divers	Main congénitale Pathologie traumatique et non traumatique de l'enfant Maladie de Dupuytren Main infectée (panaris, phlegmon, VIH...) Morsures Brûlures, gelures, injections sous pression Tumeurs (benignes-malignes-os-parties molles) de la main et de l'ongle Malformations vasculaires de la main Plexus brachial obstétrical (F Fitoussi) : prise en charge initiale et en secondaire Kystes dits synoviaux TP : ½ journée : Anatomie de la main en lien avec abord et dissection Dupuytren Pièges anatomiques	P		9	4,5	4,5						
ANNEE 2 SEMINAIRE 7 (Angers) : Pathologie neurologique	Pathologie traumatique des nerfs périphériques-névromes Douleur neuropathique Plexus brachial adulte Syndromes canaux (y compris le défilé thoraco-brachial) Main neurologique centrale Main et membre supérieur du blessé médullaire (Tétraplégique) Transferts palliatifs Plexus brachial	P		9	4,5	4,5						
ANNEE 2 SEMINAIRE 8 (Rennes) : Pathologie inflammatoire et dégénérative	Main et poignet PR Arthroses, nécroses poignet et main (Kienbock...) Arthroses du carpe SLAC SNAC SCAC wrist Tendinopathies Arthropathies métaboliques Pathologies primitives et dégénératives de la RUD Acrosyndromes vasculaires Pathologies TFCC Prothèses Chirurgie du poignet	P		9	4,5	4,5						
EXAMEN 1ère année	écrit durée 2h						1 2 3			1 2 3		
EXAMEN 2ème année	oral (30 minutes) + présentation mémoire (20 minutes)						1 2 3			1 2 3		
Pratique professionnelle												
Durée totale de la formation - Xh/étud CM+TD+TP							Préciser : CC : contrôle continu					
160							ET : examen terminal					
plus 2h50 d'évaluation							O : oral – E : écrit					
							QP : quits de présence					

* cf déroulé pédagogique

160 À DIVISER PAR 8 PARTENAIRES
20 H EN MOYENNE

FICHE ENSEIGNANTS

Noms et coordonnées des intervenants participant à la formation

Nom Prénom	Statut	Fonction	UFR de rattachement
BACLE Guillaume	Professeurs des universités, hospitalo-universitaires et assimilés	Responsable	UFR Médecine
MARETAU Emilie	Vacataires non fonctionnaires	Enseignante	
PORCHERON Geoffrey	Vacataires non fonctionnaires	Enseignant	
MOMBELLET Marc	Vacataires non fonctionnaires	Enseignant	
PETIT Alexandre	Vacataires non fonctionnaires	Enseignant	
SIMON Ophélie	Vacataires non fonctionnaires	Enseignante	
MORANTE DE LOS REYES Alexandre	Vacataires non fonctionnaires	Enseignant	

*Si autre, préciser le statut :