

DIU Analyse du mouvement et de la marche – Bases théoriques et applications clinique

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Présentation

Référence formation (à rappeler dans toute correspondance) : **DIM011**

Responsable National : Pr Thierry Haumont (CHU mère-enfant de Lyon)

Responsables pédagogiques : Dr Anne-Laure Simon

Forme de l'enseignement : en présentiel

Universités partenaires : Marseille, Nancy, Lyon

Pour vous inscrire, déposer votre candidature sur C@nditOnLine

OBJECTIFS

- Connaître les moyens actuels d'analyse de la marche et des mouvements du membre supérieur
- Savoir les utiliser pour évaluer une marche anormale ou des mouvements anormaux du membre supérieur.

Connaissance de la physiologie musculaire.

- Savoir déduire les indications thérapeutiques en fonction des données de l'examen clinique et de l'examen en laboratoire. Savoir évaluer les résultats.

Le cours développera plus particulièrement la paralysie cérébrale.

COMPÉTENCES VISÉES

A l'issue de la formation, l'apprenant est capable de :

- appliquer cliniquement l'analyse quantifiée du mouvement,
- interpréter les cas pathologiques.

Programme

ORGANISATION

Référence formation : **DIM011**

Volume horaire : 147 heures

Calendrier : du 17 ou 24 novembre 2025 au 26 juin 2026

Rythme : 7 sessions de 3 jours (mercredi, jeudi et vendredi)

Lieu(x) de formation : Bâle, Paris, Lyon, Nancy

CONTENUS PÉDAGOGIQUES

- Introduction à l'analyse de la marche et du mouvement
- Analyse de la marche normale : Cinématique, Cinétique et interprétation clinique
- Anatomie et physiologie musculaire et analyse du mouvement clinique
- Marche et station debout spontanée. Déviations de la marche et de la posture, Marche de l'amputé
- Analyse en condition écologique du rachis- EMG dynamique- Analyse et modélisation du pied
- Paramètres spatio-temporels : applications en clinique courante- Physiopathologie de la marche de l'enfant paralysé cérébral
- Analyse du mouvement du membre supérieur- application de l'analyse du mouvement dans la prise en charge thérapeutique

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

- Analyse du mouvement et application clinique courante

[Télécharger le planning 2025/2026](#)

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUE D'ENCADREMENT

Équipe pédagogique :

Responsable National : Pr Thierry Haumont (CHU mère-enfant de Lyon)

Responsables pédagogiques : Dr Mazda Keyvan / Dr Elke Viehweger (Marseille)

Coordinatrice pédagogique : Anne-Laure Simon

Ressources matérielles : Afin de favoriser une démarche interactive et collaborative, différents outils informatiques seront proposés pour permettre :

- d'échanger des fichiers, des données
- de partager des ressources, des informations
- de communiquer simplement en dehors de la salle de cours et des temps dédiés à la formation.

MOYENS PERMETTANT DE SUIVRE L'EXÉCUTION DE L'ACTION ET D'EN APPRÉCIER LES RÉSULTATS

Au cours de la formation, le stagiaire émarge une feuille de présence par demi-journée de formation en présentiel et le Responsable de la Formation émet une attestation d'assiduité pour la formation en distanciel.

À l'issue de la formation, le stagiaire remplit un questionnaire de satisfaction en ligne, à chaud. Celui-ci est analysé et le bilan est remonté au conseil pédagogique de la formation.

Admission

Cette formation s'adresse aux :

- Chirurgiens orthopédistes
- Médecins de rééducation; Kinésithérapeutes
- Neurologues
- Ingénieurs; Doctorants de sciences

- Internes en DESC Chirurgie pédiatrique et chirurgie orthopédique et DESC de rhumatologie; Internes en DES de médecine physique

PRÉ-REQUIS

Aucun prérequis nécessaire hormis les diplômes liés aux titres que doivent détenir les futurs inscrits (cf. personnes autorisées à s'inscrire dans rubrique "Admission").

LES CLEFS DE LA RÉUSSITE

Des fiches pratiques sont à votre disposition sur la page <http://www.reussir-en-universite.fr/index.html>.

Droits de scolarité :

FRAIS DE FORMATION* selon votre profil

- Pour toute personne bénéficiant d'une prise en charge totale ou partielle : **1610 €**
- Pour toute personne finançant seule sa formation : **970 €**
- Tarif préférentiel UNIQUEMENT si vous êtes :
 - Diplômé de moins de 2 ans d'un DN/DE (hors DU-DIU) OU justifiant pour l'année en cours d'un statut d'AHU OU de CCA OU de FFI hospitalier : **810 €** (justificatif à déposer dans CanditOnLine)
 - Étudiant, Interne, Faisant Fonction d'Interne universitaire : **810 €** (certificat de scolarité universitaire justifiant votre inscription en Formation Initiale pour l'année universitaire en cours à un Diplôme National ou un Diplôme d'État - hors DU-DIU - à déposer dans CanditOnLine)

+

FRAIS DE DOSSIER* : **300 €** (à noter : si vous êtes inscrit(e) en Formation Initiale à Université de Paris pour l'année universitaire en cours, vous n'avez pas de frais de dossier – certificat de scolarité à déposer dans CanditOnLine).

**Les tarifs des frais de formation et des frais de dossier sont sous réserve de modification par les instances de l'Université.*

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

[Cliquez ici pour lire les Conditions Générales de vente](#)
[/ Outils de l'adulte en Formation Continue / Documents institutionnels / CGV hors VAE](#)

Date de début de la formation : 13 nov. 2025

Et après ?

POURSUITE D'ÉTUDES

Vous pouvez toujours compléter ou acquérir de nouvelles compétences en vous inscrivant à d'autres diplômes d'université, des formations qualifiantes ou des séminaires.

TAUX DE RÉUSSITE

88%

Année de diplomation 2020-2021 (nombre d'admis par rapport au nombre d'inscrits administratifs).

Contacts

Responsable du diplôme

Thierry Haumont

Coordinateur pédagogique

Anne-Laure Simon

Secrétariat pédagogique

Céline Fautrat

01 40 03 53 87

celine.fautrat@aphp.fr

Gestionnaire de formation continue

Dabchia Maati

dabchia.maati@u-paris.fr

En bref

Composante(s)

UFR de Médecine

Modalité(s) de formation

- Formation continue

Capacité d'accueil

25 stagiaires

Lieu de formation

Site Bichat

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation