

# 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](mailto: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 13 novembre 2024 au 27 juin 2025

**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

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**

- \* Analyse du mouvement du membre supérieur- application de l'analyse du mouvement dans la prise en charge thérapeutique
- \* Analyse du mouvement et application clinique courante

Télécharger le planning 2024/2025

## 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 CandiOnLine)
  - \* 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 CandiOnLine)

+

**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 CandiOnLine).

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](http://u-paris.fr/choisir-sa-formation)

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

[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 candidature : 24 avr. 2024

Date de fin de candidature : 1 nov. 2024

Date de début de la formation : 13 nov. 2024

## Et après ?

### POURSUITES 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](mailto:celine.fautrat@aphp.fr)

### Gestionnaire de formation continue

Dabhia Maati

[dabhia.maati@u-paris.fr](mailto:dabhia.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](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)