



FACULTÉ DE MÉDECINE  
JACQUES LISFRANC • SAINT-ÉTIENNE

Le Diplôme Universitaire fait peau neuve pour la rentrée 2015. Il se transforme en Diplôme Inter Universitaire, porté par l'Université Jean Monnet à Saint Etienne (habilitation mars 2015, responsable Pr. V. Gautheron) et l'Université Paris Descartes (habilitation en cours, responsable Pr. I. Desguerre).

Les participants des années précédentes soulignent une transformation importante de leur regard et pratique auprès des sujets Paralysés Cérébraux (PC), enfants et adultes, mais aussi auprès de sujets souffrant d'autres pathologies à dominante cérébromotrice. Nous souhaitons avec la nouvelle maquette pédagogique, développer ces compétences en orientant le programme vers une évaluation des pratiques professionnelles approfondie.

Deux Diplômes Inter Universitaires sont proposés sur 2 années universitaires d'octobre à juin, un pour les médecins et un pour les rééducateurs.

Pour les médecins, le DIU est organisé sur 10 sessions de 2 à 5 jours, soit 224 heures, réparties en 114 heures de Cours Magistraux, 35 heures de Travaux Pratiques, et 75 heures de Travaux Dirigés.

Pour les rééducateurs (kinésithérapeutes, ergothérapeutes et psychomotriciens), le volume horaire est de 448 heures (103h CM, 140h TP et 205h TD) réparties en 10 sessions de 1 à 2 semaines.

Plusieurs sessions sont communes entre médecins et rééducateurs.

Les inscriptions pour l'année 2015 se feront à Saint-Etienne, l'habilitation de l'université Paris Descartes étant en cours.

Les cours auront lieu à la Faculté de Saint-Etienne et à l'Institut Motricité Cérébrale pour les sessions de 2015 à 2017.



INSTITUT MOTRICITÉ CÉRÉBRALE

Formations en infirmité cérébrale et polyhandicaps  
(paralysie cérébrale)

# DIU

## Paralysie Cérébrale (IMC et Polyhandicap) & Pathologies associées

### Comité pédagogique

- Pr Isabelle Desguerre Université Paris Descartes, Paris (responsable DIU)
- Pr Bruno Dohin Université Jean Monnet, Saint Etienne
- Pr Vincent Gautheron Université Jean Monnet, Saint Etienne (responsable DIU)
- Pr Jean Michel Graciès, Université Paris-Est Créteil
- Alain Jouve , kinésithérapeute Roanne
- Dr N. Khouri, Hôpital Necker-Enfants Malades
- Dr Véronique Leroy Malherbe, Paris
- Pr Hugues Patural, Université Jean Monnet, Saint Etienne
- Philippe Toullet, kinésithérapeute Paris
- Pr Philippe Wicart, Université Paris Descartes, Paris

# Objectif global de formation

- Améliorer la qualité des soins médicaux aux personnes PC enfants et adultes, IMC et Polyhandicapées
- Développer et étayer la réflexion et le questionnement sur l'accompagnement des personnes atteintes d'une PC

## Objectifs pédagogiques pour les médecins

- Savoir établir le diagnostic clinique, étiologique et différentiel devant un tableau évocateur
- Savoir élaborer le projet médical en fonction des différentes problématiques du sujet et de sa famille
  - Acquérir les connaissances théoriques et pratiques de l'évaluation et du traitement des troubles associés (respiratoires, sommeil, nutrition, épilepsie, douleur, sphincters...),
  - Maîtriser les techniques de guidage pour l'examen médical (manœuvres de décontraction, techniques de guidage moteur).

## Objectifs pédagogiques pour les rééducateurs

- Savoir élaborer un projet rééducatif adapté en fonction de l'évaluation des troubles et des potentialités de la personne PC
  - Acquérir les connaissances théoriques et pratiques dans la prise en charge des soins de rééducation auprès des personnes PC,
  - Maîtriser les techniques de guidage des différents enchaînements moteurs (Niveaux d'Evolution Motrice),
  - Maîtriser les différents critères de réalisation pratique des appareillages,
  - Savoir utiliser les techniques de facilitation et de compensation adaptées aux différentes situations de la vie quotidienne : aide aux transferts, alimentation, ventilation, habileté manuelle, communication.

## Evaluation

### Fin de 1<sup>ère</sup> année : synthèse bibliographique :

- 1) présentation de la synthèse en 2 pages
  - 2) présentation orale en 15 mn de la synthèse (support de type ppt),
- Une note inférieure à 10/40 est éliminatoire.

### Fin de 2<sup>ème</sup> année : présentation d'un cas clinique

- 1) Écrit de 10 à 12 pages,
- 2) Présentation orale des éléments essentiels.



## Programmation des sessions des Diplômes Inter Universitaires Paralysie Cérébrale et pathologies associées

Lieu	Dates	Titres
		<b>1<sup>ère</sup> session</b>
St Etienne	19-21 octobre 2015	L'enfant valide : développement moteur, perceptif et cognitif
		La lésion cérébrale précoce et les principaux troubles associés : présentation générale
St Etienne	22-23 octobre 2015	Travaux pratiques : les Niveaux d'Evolution Motrice
		<b>2<sup>ème</sup> session</b>
Paris	26-28 octobre 2015	Travaux pratiques : les Niveaux d'Evolution Motrice. Vision et motricité
Paris	29-30 octobre 2015	Diagnostic différentiel
		Les atteintes fonctionnelles : locomotion, habileté manuelles, alimentation, respiration
		<b>3<sup>ème</sup> session</b>
Paris	11-13 janvier 2016	Évaluations et propositions thérapeutiques (non chirurgicales) des troubles orthopédiques
		Les troubles rachidiens
Paris	14-15 janvier 2016	Rééducation et appareillage
		<b>4<sup>ème</sup> session</b>
Paris	8-12 février 2016	Education motrice, rééducation et réadaptation
Paris	15-17 février 2016	Pathologies médicales associées et leurs traitements
		<b>5<sup>ème</sup> session</b>
	14-25 mars 2016	Stage pratique sur site
	4-8 avril 2016	Stage pratique sur site
		<b>6<sup>ème</sup> session</b>
St Etienne	13-15 juin 2016	Le geste : de la conception à sa réalisation. Evaluation et principes rééducatifs
St Etienne	16-17 juin 2016	Le geste : de la conception à sa réalisation : travaux dirigés
		<b>7<sup>ème</sup> session</b>
Paris	3-5 octobre 2016	Évaluation clinique et instrumentale de la marche et chirurgie des membres inférieurs
		Études de cas cliniques
Paris	6-7 octobre 2016	Études de cas cliniques. Rééducation post opératoire
		<b>8<sup>ème</sup> session</b>
	16-27 janvier 2017	Stage pratique sur site
Kerpape	4-6 avril 2017	Stage pratique sur site
		<b>9<sup>ème</sup> session</b>
Paris	20-24 mars 2017	Transition enfant - adulte
		Préparation examen oral
		<b>10<sup>ème</sup> session</b>
St Etienne	19-20 juin 2017	Évaluation finale
Paris	21-22 juin 2017	Évaluation finale

Médecins/Rééducateurs

Médecins

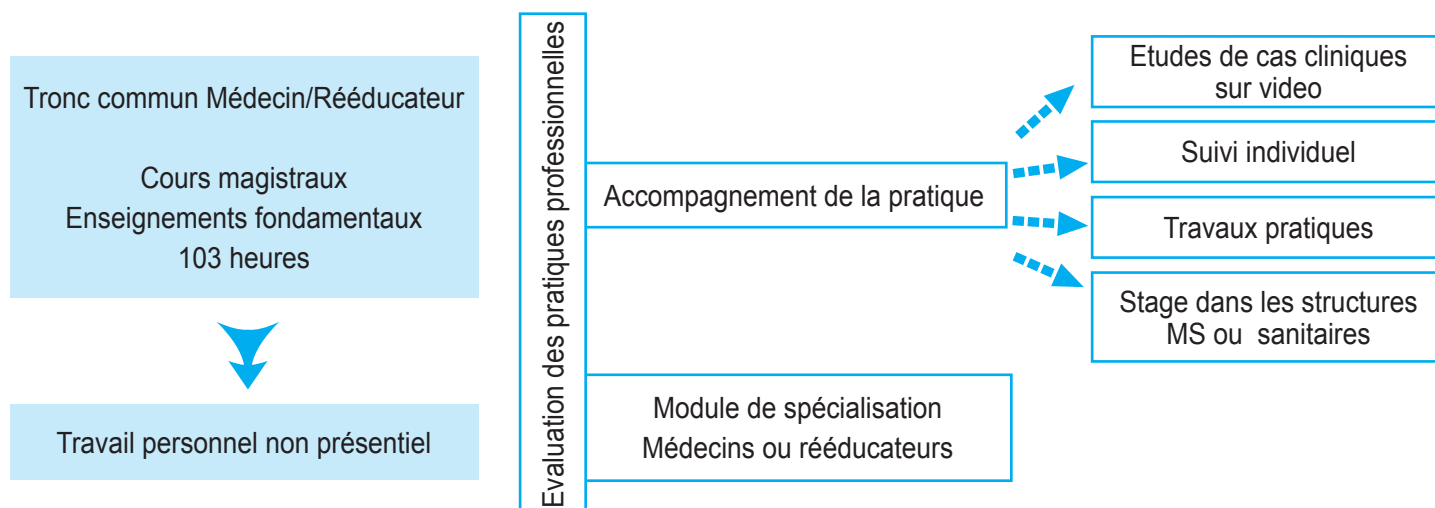
Rééducateurs

## Organisation et processus d'apprentissage

La formation est articulée sur trois ensembles : un tronc commun d'enseignements fondamentaux, des travaux dirigés spécifiques par professions, et des périodes de stages pratiques.

Les séminaires ont lieu soit à la Faculté de Saint Etienne, soit à la Faculté de Paris Descartes (dès homologation), soit à l'Institut Motricité Cérébrale.

Les stages pratiques sont obligatoires. Ils sont choisis parmi une liste de lieux référencés dans les différentes régions de France.





## Financement

Le DIU se déroule sur 2 années. Les années universitaires commencent en octobre et se terminent en juin. Les frais pédagogiques peuvent être répartis sur 3 années civiles.

## Demande d'information complémentaire,

s'adresser à :

Secrétariat de l'Institut Motricité Cérébrale

217, rue Saint Charles

75015 Paris

01.45.58.51.37

ou

secretariat@institutmc.org

## Frais d'inscription 2015/2017\*

Droits Universitaires : 189,10€ par année

### DIU Médecins :

#### 1ère année

Droits universitaires	189,10 €
Frais pédagogiques : Formation professionnelle	1 000,00 €
Frais pédagogiques : Financement personnel	700,00 €
Frais pédagogiques : Financement formation initiale(interne)	400,00 €

#### 2ème année

Droits universitaires	189,10 €
Frais pédagogiques : Formation professionnelle	750,00 €
Frais pédagogiques : Financement personnel	700,00 €
Frais pédagogiques : Financement initiale (internes)	400,00 €

### DIU Rééducateurs :

#### 1ère année

Droits universitaires	189,10 €
Frais pédagogiques : Formation professionnelle	2 100,00 €
Frais pédagogiques : Financement personnel	1 150,00 €
Frais pédagogiques : Financement personnel orientation rééducateurs	1 150,00 €

#### 2ème année

Droits universitaires	189,10 €
Frais pédagogiques : Formation professionnelle	1 700,00 €
Frais pédagogiques : Financement personnel	1 150,00 €

\* Les droits d'inscription 2014 sont de 189,10 €, mais ils peuvent être revus chaque année par un arrêté national publié en général en juillet.