



**Société Francophone
Posture Equilibre
Locomotion**

NewsLetter – Juin 2020

Le mot du Président

Chères et chers collègues,

Le congrès de Lille approche à grands pas et vous trouverez dans ce numéro toutes les informations concernant le programme scientifique, les modalités de soumission des résumés, et les dates à retenir. L'appel à candidature pour les prix jeunes chercheurs, professionnels est aussi ouvert.

Un dossier spécial Diplômes d'Université complète ce numéro. Il vous permettra de mieux connaître les formations adossées à notre société savante.

Alain Hamaoui, président de la SOFPEL

XVII^e Congrès de la SOFPEL, Lille, jeudi 3 et vendredi 4 décembre 2020

Nous aurons le plaisir de vous accueillir au pôle recherche de la Faculté de Médecine de Lille, les jeudi 3 et vendredi 4 décembre 2020, pour le 27^{ème} congrès de la SOFPEL.

L'appel à communication est ouvert jusqu'au 15 août via le site de la SOFPEL et les inscriptions seront prochainement ouvertes.

Au cours de ces deux jours, nous aurons l'occasion de suivre les présentations de conférenciers internationaux :

✓ **Gait, falls and new perspectives in Parkinson's disease.** Pr Anat Mirelman, Tel Aviv, Israel ;

✓ **Une interface cerveau-machine pour les troubles de la marche dans la maladie de Parkinson.** Pr Erwan Bezard, Bordeaux, France ;

✓ **Le contrôle de la posture dynamique chez les mammifères.** Pr Jean-René Cazalets, Bordeaux, France ;

✓ **Rôle de la proprioception du tronc et du flux du LCS dans la genèse de la scoliose idiopathique.** Pr Jean-François Catanzariti, Villeneuve d'Ascq, France ;

✓ **Mobilité dans la cité et exosquelette.**
Pr Philippe Pudlo, Valenciennes, France.

Au plaisir de vous voir à Lille en décembre !

*Luc Defebvre, Arnaud Deval
pour le comité d'organisation &
Alain Hamaoui, président de la SOFPEL*

Bourses et prix

La SOFPEL s'est dotée de plusieurs outils pour encourager les recherches dans ses champs d'intérêt et favoriser les échanges entre les professions intéressées par ces thèmes et entre les pays francophones. Ainsi, la **Bourse sur projet** est attribuée à un candidat ayant peu ou pas d'expérience de la recherche et souhaitant s'investir dans un projet de recherche.

Le **Prix Recherche - Jeune Chercheur** récompense un candidat ayant déployé une activité de recherche significative et présentant un projet ambitieux. En outre, un **Prix Recherche – Professionnel de Santé** peut être décerné à un professionnel ayant une certaine expérience de la recherche et auteur d'un projet de recherche.

Enfin, une **Bourse de la Francophonie**, mise en place plus récemment, permet d'aider un candidat résidant hors France métropolitaine à venir présenter ses travaux lors du congrès annuel de la SOFPEL.

Plus d'information [ICI](#) !



Dossier : Diplômes d'Université

Trois diplômes d'universités (DU) touchant aux thématiques de la SOFPEL et portés par des membres actifs de notre société savante sont actuellement proposés. Les DU ne répondent pas à un référentiel national, et sont délivrés de manière autonome par chaque université ou groupe d'universités (diplôme inter-universitaire). Ils comportent des enseignements théoriques, des mises en situation pratiques et un mémoire de fin d'étude. Le volume des enseignements se situe entre 100 et 150 heures, et les cours sont regroupés sur des sessions de 2 à 4 jours pour réduire les contraintes d'emploi du temps.

DIU Posturologie Clinique

Établissements : Universités d'Aix-Marseille, Grenoble, Paris VI et Toulouse.

Objectifs de la formation

Fournir aux étudiants, praticiens et professionnels une synthèse moderne des concepts, modèles, outils et méthodes d'investigation relevant du champ thématique général de la posture et du mouvement chez l'homme. Il s'agira donc d'une acquisition et/ou d'un approfondissement de connaissances, tant théoriques que pratiques, concernant les activités posturo-cinétiques humaines (posture, mouvement, locomotion, équilibre), leurs dysfonctionnements naturels (vieillesse) ou pathologique, les évaluations cliniques et instrumentales permettant de les quantifier, ainsi que les méthodes de rééducation susceptibles de les corriger et les méthodes de réadaptation susceptibles de les compenser.

Programme

Quatre séminaires de 3 jours ½. **Marseille** : mécanismes fondamentaux. **Toulouse** : évaluation instrumentale du contrôle postural et de la locomotion. **Paris** : clinique et thérapeutique ; évaluation et rééducation des entrées sensorielles. **Grenoble** : clinique et rééducation ; évaluation et rééducation en pathologie neurologique et gériatrique.

Principaux intervenants

Dominic Pérennou (PU-PH, coordonnateur national et responsable Grenoble), Liliane Borel (DR, responsable Marseille), Philippe Thoumie (PU-PH, responsable Paris), David Gasq (MCU-PH, responsable Toulouse).

Public

Professionnels de santé diplômés d'état ou inscrits en 3ème cycle des études de santé, titulaires d'un doctorat d'université ou inscrits en thèse d'université, titulaires d'un master en Activité Physique Adaptée et Santé.

Lieu

Université d'Aix-Marseille,

Faculté de Médecine et CHU de Grenoble,
Hôpital Rothschild Paris 12ème et
Faculté de Médecine de Toulouse.

Dates

Séminaire de Marseille : du mercredi 18 novembre 2020 au samedi 21 novembre 2020. Séminaire de Toulouse : du mercredi 16 décembre 2020 au samedi 19 décembre 2020. Séminaire de Paris du mercredi 13 janvier 2021 au samedi 16 janvier 2021. Séminaire de Grenoble du mercredi 10 février 2021 au samedi 13 février 2021.

Tarifs

Droits pédagogiques en formation continue / initiale : 1400 € / 300 € + droits d'inscription universitaires (environ 300 €).

Sites web

[Grenoble](#)

[Marseille](#)

[Paris](#)

[Toulouse](#)

Contacts (secrétariats)

Grenoble. cindy.bertin@univ-grenoble-alpes.fr /

jessy.ybanez-villar@univ-grenoble-alpes.fr

Marseille. nadia.tir@univ-amu.fr

Paris. nadine.vilkoviskis@aphp.fr

Toulouse. marie-pierre.groussous@univ-tlse3.fr

DU Handicaps sensoriels et rééducation des troubles de l'équilibre

Etablissement : Université de Paris

Objectifs de la formation

- Enseigner les concepts physiopathologiques, cliniques et thérapeutiques concernant les troubles sensoriels vestibulaires, proprioceptifs ou visuels, responsables de troubles de l'équilibre et sensibiliser le monde médical et paramédical au dépistage et à la prise en charge de ce problème majeur de santé publique.

- Fournir les bases à la mise en place d'une activité d'évaluation des troubles de l'équilibre, de prévention des chutes et de rééducation.

- Evaluer les pratiques professionnelles.

Programme

* Anatomie, physiologie et explorations des appareils vestibulaire et visuel * La proprioception * Posture et posturographie * Mécanismes intervenant dans l'équilibration * La marche * Maturation du répertoire des référentiels posturaux * Les troubles de l'équilibre d'origine vestibulaire * La rééducation vestibulaire * Les troubles de l'équilibre d'origine neurologique : troubles sensitifs et cérébelleux, le patient cérébrolésé, syndromes Parkinsoniens, héminégligence, traumatisés crâniens * Vision, troubles du champ visuel et contrôle postural * Basse vision * Paralysies oculomotrices et troubles de l'équilibre * Cécité acquise et stratégie d'adaptation de l'équilibre * Les techniques de biofeedback dans la rééducation des troubles de l'équilibre * Principes de rééducation sensori-motrice

* Pathologie de l'alitement prolongé * Troubles de l'équilibre induits par l'impesanteur * Le couplage oculo-cervical * Réapprentissage de l'équilibre chez l'amputé * Bases neuronales de la perception avec une canne * Chutes du sujet âgé * Podologie, statique du pied * Evaluation de l'équilibre * Troubles de l'équilibre et dommage corporel * Représentations corporelles et environnement * Démonstrations pratiques d'évaluations et de rééducation.

Principaux intervenants

Alain Yelnik (PU-PH responsable du diplôme), Philippe Herman (PU-PH), Philippe Thoumie (PU-PH), Dominic Pérennou (PU-PH), Charlotte Hautefort (PH), Laurence Josse (MK), Karine Langlois (MK PhD), Jean Paysant (PU-PH), Isabelle Bonan (PU-PH), Christine Assaiante (PhD, CNRS), François Boyer (PU-PH), Alessandro Farnè (PhD, INSERM), Jacques Vaillant (MK, PhD), Christian Van Nechel (MD).

Les « plus » de la formation

Equipe pédagogique multidisciplinaire ; apprentissage de l'analyse des troubles de l'équilibre de toutes causes et des ressources de la rééducation.

Public

Médecins spécialistes ou en cours de spécialité en O.R.L., Médecine Physique et de Réadaptation, Neurologie, Ophtalmologie, et Gériatrie. Kinésithérapeutes, Psychomotriciens, Ergothérapeutes, Pédiatres-Podologues.

Lieu

Université de Paris, Faculté de Médecine, site Villemin, 10 avenue de Verdun, 75010 Paris.

Dates

Cinq séminaires de 2 à 3 ½ jours, de novembre 2020 à mai 2021 : 19-20-21 novembre 2020, 17-18 décembre 2020, 21-22 janvier 2021, 26-27 mars 2021, 19-20-21-22 mai 2021.

Examen en juin 2021.

Tarifs

Droits de scolarité : 300 €

Frais de formation selon profil :

- 1 900 € pour toute personne bénéficiant d'une prise en charge totale ou partielle,

- 1 100 € pour toute personne finançant seule sa formation.

- 950 €, UNIQUEMENT pour les personnes s'inscrivant à titre individuel et 1) diplômées de moins de 2 ans d'un DN/DE (hors DIU/DU), ou justifiant d'un statut d'AHU ou de CCA ou FFI hospitalier, ou 2) étudiants ou internes ou FFI universitaire et donc inscrit à un DN/DE en FI (hors DIU/DU), sur présentation d'un justificatif de scolarité de l'année en cours.

Site web *en cours de construction*

Contacts

Secrétariat pédagogique (candidature, question sur le programme ou sur les enseignements) :

Mme Florentin Sabine, tél. 01.40.05.42.05, sabine.florentin@aphp.fr

Secrétariat administratif (dossier administratif, paiement, carte étudiant ou édition du diplôme) :

Mme Maati Dabhia, tél. 01.57.27.74.37 ; dabhia.maati@univ-paris-diderot.fr

DU Posture Mouvement Santé

Etablissement : Université Paris-Saclay

Objectifs de la formation

Acquérir les bases théoriques et pratiques de l'analyse de la posture et du mouvement appliquée à la santé. La partie théorique traite des concepts fondamentaux en contrôle moteur et biomécanique, tandis les enseignements pratiques permettent de se familiariser avec les principaux instruments de mesure pouvant être utilisés en cabinet et en institution.

Programme

Cinq UE sont proposées : analyse de l'équilibre postural (UE 1), méthodologie de la recherche (UE 2), analyse de l'activité musculaire (UE 3), analyse cinématique du mouvement (UE 4), approches innovantes (UE 5).

Principaux intervenants

Alain Hamaoui (PU, responsable du diplôme), Pierre Portero (PU), France Mourey (PU), Philippe Thoumie (PUPH), Jean-Philippe Régnaux (MCU), Annabelle Couillandre (MCU), Paul Fourcade (MCU), Alexandra Roren (MK, PhD), Arnaud Foisy (Podo, PhD).

Les « plus » de la formation

Equipe pédagogique composée d'universitaires et de cliniciens titulaires d'une thèse en sciences, accès aux équipements du laboratoire CIAMS de l'Université Paris-Saclay, apprentissage de techniques applicables dans un contexte clinique.

Public

Professionnels du secteur de la santé (kinésithérapeutes, podologues, orthophonistes, psychomotriciens, ostéopathes...)

Lieu

Université Paris-Saclay, Orsay.

Dates

Cinq séminaires de 3 jours organisés du jeudi au samedi, de septembre 2020 à juin 2021 : 5-7 novembre 2020, 3-5 décembre 2020, 14-16 janvier 2021, 11-13 mars 2021, 13-15 mai 2021.

Tarifs

Formation continue financée : 1700 € + droits d'inscription à l'Université.

Formation continue non financée : 1020 € + droits d'inscription à l'Université. Les droits d'inscription sont d'environ 380 €.

Site web

[Paris-Saclay](https://www.universite-paris-saclay.fr)

Contact

fc.staps@universite-paris-saclay.fr

Tél. : +33(0)1 69 15 30 79

SOFPEL. <http://www.posture-equilibre.asso.fr/>
