

MODALITES D'INSCRIPTION

1. Pré inscription universitaire auprès du responsable de l'enseignement:

Pour l' UPMC / Paris VI :

Pr. F. PIETTE, Hôpital Charles Foix
7 avenue de la République
94200 Ivry sur Seine

(Sur lettre de motivation et CV)

2. Une autorisation d'inscription vous sera envoyée par le secrétariat, qui devra être complétée et renvoyée à :

Faculté de Médecine P. & M. Curie
Les Cordeliers
Bat. H. 15 rue de l'école de Médecine
75006 Paris

3. Pour vous inscrire vous avez deux possibilités :

- vous déplacer à :

Faculté de Médecine P. & M. Curie
Les Cordeliers
Bat. H. 15 rue de l'école de Médecine
75006 Paris

- vous inscrire en ligne ,

les dossiers d'inscription sont téléchargeables :

<http://www.chups.jussieu.fr/programmes/T3/tc.html>

Droits :

- Droits universitaire : 235,57€

et Droits d'enseignement :

soit **TO** : 350€ (étudiants en formation initiale)
soit **TA** : 700€ (individuels)
soit **TI** : 1350€ (formation continue des entreprises)

Nombre d'inscrits : 30

Clôture des inscriptions : le 12 Septembre 2012

Début des cours le jeudi 13 Septembre 2012 à 9h

Secrétariat DIU

Mme Christine BRETON

Hôpital Charles Foix
Centre de Documentation
7, avenue de la République
94205 Ivry /Seine

tel. : 01.49.59.46.08
fax : 01.49.59.44.97

secretaire.ccm@cfx.aphp.fr
christine.breton@cfx.aphp.fr

D.I.U. GERONTECHNOLOGIE

(Santé et Autonomie)

Année Universitaire:
2012/2013

LIEUX D'ENSEIGNEMENT :

HOPITAL CHARLES FOIX
IVRY SUR SEINE



HOPITAL BROCA
PARIS



Année Universitaire:
2012/2013

DIPLÔME INTER UNIVERSITAIRE

GERONTECHNOLOGIE

Universités Habilitées & Partenaires :

UPMC, Paris VI :

Responsable : Pr. F. PIETTE

Fac. de médecine R. Descartes, Paris V :

Responsable : Pr. A.S. RIGAUD

Fac. de Médecine Joseph Fourier, Grenoble :

Responsable : Mr. V. RIALLE

Fac. de Médecine, Limoges :

Responsable : Pr. T. DANTOINE

Fac. de Médecine, Montpellier :

Responsable : Pr. C. JEANDEL

Université de Nice :

Responsable : Pr. O. GUERIN

Université de Troyes :

Responsable : Pr. J. DUCHENE

Université de Toulouse :

Responsable : Pr. P. RUMEAU



OBJECTIFS DE L'ENSEIGNEMENT

1. Former les professionnels de la Gériatrie à l'application des nouvelles technologies dans la prise en charge des Personnes Agées dans le but d'améliorer la qualité de vie et / ou la surveillance et le traitement des malades chroniques et / ou la suppléance de la dépendance. (domicile, hôpitaux, EHPAD)
2. Former les décideurs de la Santé Publique à une analyse médico-économique dans l'introduction d'une technologie nouvelle.
3. Former les ingénieurs aux besoins sociaux et sanitaires des différentes catégories de personnes âgées et aux réponses technologiques possibles.

CALENDRIER

Date limite d'inscription : 12 Septembre 2012

80 heures réparties en 5 modules de 16h, les jeudis et vendredis.

Module 1 :	jeudi 13 et vendredi 14 septembre 2012
Module 2 :	jeudi 27 septembre et vendredi 28 septembre 2012
Module 3 :	jeudi 18 et vendredi 19 octobre 2012
Module 4 :	jeudi 15 et vendredi 16 novembre 2012
Module 5 :	jeudi 29 et vendredi 30 novembre 2012
Module 6 :	jeudi 13 et vendredi 14 décembre 2012

Les cours ont lieu principalement à l'Hôpital Charles Foix
(métro Mairie d'Ivry)
et à l'Hôpital Broca
(75013)

CONDITIONS D'INSCRIPTION

Sont autorisés à s'inscrire :

1. Professionnels de santé (Médecins, infirmières, Kinésithérapeutes, Ergothérapeutes...)
2. Ingénieurs, Industriels
3. Professionnels du secteur médico-social
4. Responsables administratifs

PROGRAMME

A – ENSEIGNEMENT THEORIQUE

Module 1 :

Présentation générale, Economie et Réglementation

Vieillesse, Handicap, Dépendance
Les organismes CNR, CNSA
Marché actuel des gérontologies
Les coûts de prise en charge
Réglementation des aides techniques et dispositifs médicaux

Module 2 :

Chutes et Téléassistance / Stimulation et compensation cognitive et sensori motrice

Détection et prévention des chutes
La téléassistance
Exemples de nouveaux projets industriels
Compensation visuelle et auditive
Stimulation et compensation motrice et cognitive

Module 3 :

Technologies fixes au domicile, technologies portables et e-santé

Du signal à la décision
Automesures – Géolocalisations – Véhicule pour handicapé
Actimétrie – Surveillance des Pace makers.
Télépsychiatrie et mesure de l'anxiété
Multicapteurs

Module 4 :

Télé médecine, Evaluation, Communication

Cadre légal et expérience de télé médecine
Télé enseignement
Outils d'évaluation, Living labs, réalité virtuelle
Personnes âgées internet et réseaux sociaux

Module 5 :

Robotique et Domotique / Ethique usage et Représentation

Différents types de robotique - Robotique d'assistance- Gestion de l'incontinence
Aménagement des logements, domotique et bailleurs sociaux
Ethique santé et gérontologie
Représentation des personnes âgées
Expression des besoins et valeur d'usage

Module 6 :

Développement de projet et contexte économique

Valorisation de l'innovation
Brevets, Protection, Incubation, Aide publique
Clusters d'entreprise, Pôle de compétitivité
Les industriels de la gérontechnologie et leurs réseaux de distribution
Marché des gérontechnologies et formation des aidants

B – ENSEIGNEMENT PRATIQUE

(Stage pratique de 2 jours en entreprise ou laboratoire entre Janvier et Juin 2013)

AVEC LA PARTICIPATION DE :

Liste non exhaustive :

Dr. M. Baer, Pr. J. Belmin, M. Carré, B. Charrat, G. Cornet, Pr. T. Dantoine, B. Descargues, Pr. J. Duchêne, Dr. C. Fattal, Pr. B. Frachet, Pr. A. Franco, Mme F. Ghrenassia, Pr. O. Guérin, E. Gutman, Dr. F. Halimi, R. Hasselvander, JM Hote, Pr. R. Jouvent, Pr. G. Kemoun, Dr. F. Lebourgeois, Dr. F. Lévi, Dr. P. Lutzler, Mme A. Martin, Mme V. Michel, C. Mordelet, JP Mousnier, Mme C. Ollivet, R. Picard, Pr. F. Piette, J. Pigniez, V. Rialle, Pr. AS Rigaud, P. Roussel, Dr. P. Rumeau, N. Thévenet, B. Zimmer

VALIDATION

Le contrôle des connaissances comprend :

1. un examen théorique après chaque module
2. la validation des stages
3. la soutenance d'un mémoire en juin 2013