

# DU Méthodes et techniques en pneumologie

**Domaine :**

Sciences – Technologie – Santé

**Distinction :**

Santé

**UFR/Institut :**

-

**Type de diplôme :**

Diplôme d'université

**City :**

Créteil – Campus Henri Mondor

**Length of studies :**

1 an

**Accessible as :**

Employee training

## Présentation de la formation

Le but de cet enseignement est de former ou de perfectionner les participants à l'ensemble des méthodes et techniques utilisées dans la discipline, notamment les explorations fonctionnelles respiratoires, l'endoscopie bronchique, les explorations du sommeil, l'échographie pleurale, afin d'optimiser leurs pratiques et leur interprétation.

## Career Opportunities

Formation technique dédiée à l'exercice de la pneumologie.

## Organisation de la formation

- Caractéristiques diagnostiques et pronostiques d'un examen complémentaire.
- Evaluation médico-économique des techniques et traitements en pneumologie
- Endoscopie bronchique
- Bases physiologiques et normes des EFR
- Physiologie et exploration des muscles respiratoires et du contrôle de la ventilation.
- Outils d'évaluation d'une dyspnée
- Exploration d'une toux chronique et prise en charge
- Echographie thoracique.
- Exploration d'une pleurésie.
- Traitement des pleurésies
- Exploration du poumon
- Méthodes d'exploration en allergologie
- Immunothérapies allergéniques, principes et modalités thérapeutiques
- Asthme et allergies respiratoires
- Epreuves d'effort – Tests de marche
- Epreuves d'effort dans les pathologies cardiorespiratoire et dyspnée d'effort
- Gaz du sang
- Principes de prescription et d'interprétation des EFR
- Aérosols
- Diffusion
- Test de provocation/ NO
- Exploration de l'enfant
- EFR dans les Maladies Neuro-Musculaires et indications à l'oxygénothérapie
- Syndrome d'HyperVentilation (SHV)
- EFR dans l'HTAP et l'Insuffisance Cardiaque
- EFR dans la BPCO et les Pneumopathies interstitielles
- EFR dans l'Asthme
- EFR dans l'Obésité
- Explorations hémodynamiques
- Méthodes et techniques de prise en charge des troubles respiratoires du sommeil
- Lecture des tracés de ventilation en ventilation spontanée et sous

ventilation mécanique  
- Stimulation phrénique implantée : indications et initiation aux réglages des appareils

Florence PARENT  
Pneumologie et Pathologie Professionnelle  
Secrétariat Pr Housset – Pr Chouaid – Hôpital de Semaine  
Tel : 01 57 02 20 70 – Fax : 01 57 02 20 59  
40 avenue de Verdun  
94010 Créteil cedex  
www.chicreteil.fr

## Stage / Alternance

Stages en milieu hospitalier et agréés par l'équipe pédagogique.

## Test

- validation de la partie théorique par un examen sur tablette (QCM et cas cliniques QCM)  
- validation des stages pratiques, avec validation lors de chacun des stages par le maître de stage impliquant une assiduité obligatoire aux stages pratiques

Le jury est constitué d'au moins trois membres, dont deux professeurs des Universités ou Maîtres de Conférences à l'Université Paris 6 ou à Paris12

## Calendrier pédagogique

Cours bloqués les jeudis après-midi, étalés sur 20 semaines.

## Candidature

Les demandes de pré-inscription (lettre de motivation et CV) doivent être adressées au Professeur Housset.

> Plus d'informations

Tarifs 2018–2019 :

- Formation continue autofinancement : 1 543 euros  
- Formation continue prise en charge par l'employeur ou autre : 1 543 euros

## Partenariats

CHU Mondor

## Director of studies

Pr. Bruno HOUSSET  
Centre Hospitalier Intercommunal  
40 avenue de Verdun  
94010 Créteil cedex  
bruno.housset@gmail.com  
Tél : 01 57 02 20 70

## Secrétariat

Florence PARENT  
Pneumologie et Pathologie Professionnelle  
Secrétariat Pr Housset – Pr Chouaid – Hôpital de Semaine  
Tel : 01 57 02 20 70 – Fax : 01 57 02 20 59  
40 avenue de Verdun  
94010 Créteil cedex  
www.chicreteil.fr

