

## Déficiences et pathologies : répercussions sur les facteurs humains (FIEC10DM)

**Mention** (cochez la mention et le parcours concerné)

APAS	IEAP BTI	IEAP IEMH	IEAP FHIE X	MS	EOPS
------	-------------	--------------	-------------------	----	------

**Semestre d'étude** (cochez le semestre relatif à l'enseignement)

Master APAS				Master MS				Master EOPS				Master IEAP	Master IEAP	Master IEAP	Master IEAP		Master IEAP			
S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2 IEMH/BTI	S2 FHIE	S3 BTI	S4 BTI	S3 IEMH	S4 IEMH	S3 FHIE	S4 FHIE
																		X		

**Nature et volume du cours** (renseignez le nombre d'heures ou de semaines de stage relatifs à l'enseignement)

Cours magistral	Travaux dirigés	Travaux Pratiques	Travail Personnel Etudiant	Stage
12 h				semaines

**Objectifs de l'enseignement** (précisez en quelques lignes les notions abordées, les connaissances et/ou compétences visées par l'enseignement)

Nous étudierons les répercussions associées à différentes classes de déficiences et pathologies sur la qualité des interactions homme-environnement et les remédiations possibles. Des connaissances clefs sur différents types de pathologies (sensorielles, motrices, cognitives) seront transmises au travers de leurs conséquences sur les interactions perceptivo-motrices. Les différentes possibilités d'évaluation d'une déficience seront présentées dans un deuxième temps. Il s'agira ensuite pour l'étudiant d'appréhender les conséquences de ces pathologies dans l'interaction appliquée homme/environnement. Un dernier volet présentera les méthodes de rééducation et de réhabilitation avec un souci de considérer le patient au centre du processus.

**Mots-clés**

Pathologie du mouvement, maladies neurodégénératives, lésions centrales et périphériques

**Positionnement du cours dans le diplôme.** Contextualisez ce cours par rapport aux cours du même champ dans les années antérieures et/ou ultérieures du diplôme

**Modalités d'évaluation envisagées :**

Contrôle écrit final

**Plan de cours :**

**I. Pathologies du mouvement**

- a. Introduction
- b. Maladies neurodégénératives centrales et périphériques
- c. Mouvements anormaux
- d. Conséquences perceptivo-motrices et cognitives des pathologies du mouvement, exemple de la maladie de Parkinson
- e. Méthodes d'évaluation et diagnostic clinique des pathologies du mouvement
- f. Méthodes de rééducation et de réadaptation

**II. Lésions centrales et périphériques**

- a. Introduction
- b. Exemple de l'hémiplégie : évaluation, conséquences fonctionnelles et types de rééducation
- c. Exemple de l'amputation du membre supérieur : conséquences fonctionnelles et suppléances

**Bibliographie indicative :**