

UE 31 A

Julien Lagarde, Ludovic Marin

UE 31 A : Evaluation QCM 60 questions

Les fuseaux neuromusculaires :

Mesurent des longueurs de muscles ou des vitesses et régulent leur propre longueur

Mesurent des longueurs de muscles sans varier leur propre longueur

Mesurent exclusivement des longueurs de muscles et régulent leur propre longueur

Mesurent des positions articulaires angulaires et régulent leur propre longueur

+ Questions portant sur les lectures obligatoires des TD

UE 31 B: 5 TD

Evaluation CC, 2 évaluations, résumés de texte : non rendu (-4pts)

Plagiat : commission discipline 1 an interdiction inscription

Notes de cours et supports obligatoires en TD

Discipline :

- 1) Si bruit trop important, fin du cours et cours considéré comme réalisé
- 2) Etudiants bruyants sortis du cours, assorti d'une procédure / commission disciplinaire

Semaine massée 18 Sept 2016

- lundi 10h-12h J Lagarde
- lundi 17h-18h30 L Marin
- lundi 18h30-20h J Lagarde

- mardi 10h-12h L Marin

- mercredi 17h-18h30 J Lagarde
- mercredi 18h30-20h L Marin

- jeudi 10h-12h J Lagarde
- jeudi 17h-18h30 L Marin
- jeudi 18h30-20h J Lagarde

Ouvrages disponibles à la bibliothèque STAPS

(autres: bibliothèques pharma, médecine etc)

Neurophysiologie / Neurosciences

- Changeux 1983. L'homme neuronal. Fayard.
- Edelman & Tononi 2000. Comment la matière devient conscience. Odile Jacob.
- Latash 2002. Bases neurophysiologiques du mouvement. De Boeck.
- Orsal 1994. Neurophysiologie. Nathan.
- Rigal 2007. Motricité humaine, Tommes 1, 2. (3 ième édition). Presse Universitaire de l'Université de Quebec.
- Vibert et col 2005. Neurophysiologie. Elsevier.
- Pierre-Yves Oudeyer 2013. Aux sources de la parole: auto-organisation et évolution. Odile Jacob.
- Alain Berthoz 2013. La vicariance : le cerveau créateur de mondes. Odile Jacob.
- Jean-Philippe Lachaux 2011. Le cerveau attentif : contrôle, maîtrise et lâcher-prise. Odile Jacob.
- BU Sciences : Le Bihan, D. 2012. Le cerveau de cristal: Ce que nous révèle la neuro-imagerie. Odile Jacob
- BU Sciences : Berrou, C., & Gripon, V. 2012. Petite mathématique du cerveau: Une théorie de l'information mentale. Odile Jacob
- BU Lettres : Pierre LEMARQUIS 2013 Sérénade pour un cerveau musicien. Odile Jacob.
- BU Lettres, Science, Médecine : Frith, C. 2010. Comment le cerveau crée notre univers mental. Odile Jacob.

Contrôle moteur

- Berthoz 1997. Le sens du mouvement. Odile Jacob.
- BU Lettres : Berthoz, A. 2009. La Simplexité. Odile Jacob.
- Marin & Danion 2005. Neurosciences, contrôle et apprentissage moteur. Ellipses.
- Schmidt 1993. Apprentissage moteur et performance. Vigot.
- Simonet 1985. Apprentissages moteurs. Vigot.
- Temprado & Montagne 2001. Les coordinations perceptivo-motrices. Armand Colin.
- James J. Gibson 2014. L'approche écologique de la perception visuelle.