

Parlons Cerveau III

 www.upopmontreal.com/archives/parlons-cerveau-iii

Présentation de l'activité

Ce cours s'inscrit à la suite des cours des sessions précédentes Parlons cerveau I et Parlons cerveau II. Parlons cerveau a abordé quelques avancées importantes des neurosciences durant la première moitié du XXe siècle. Non pas à travers une liste de découvertes désincarnées, mais bien en scrutant la vie et l'œuvre de quatre de ses figures marquantes : Henri Laborit, Jean-Didier Vincent, Jean-Pierre Changeux et Francisco Varela. Puis, Parlons cerveau II a tenté de montrer comment la neurobiologie peut aider à mieux se comprendre, et par là, à mieux comprendre son voisin ou sa société.

Ces récits de parcours multidisciplinaires s'adressent à un vaste public, tâche qui nous est facilité par le site web Le cerveau à tous les niveaux conçu dans cet esprit. La deuxième heure de chaque séance se vaudra une exploration collective des notions que l'on vient d'aborder dans une perspective d'éducation populaire.

Séances animées par...

Séance 1: 24 septembre 2012

Tout ce que le cerveau n'est pas

Le Cerveau 101.

http://www.upopmontreal.com/wp-content/uploads/2012/11/III_COURS_1-2012-.pdf

[Tout ce que le cerveau n'est pas \(texte et images de la séance 1\)](#)

Liens pertinents

- Aucun lien pour cette séance

Séance 2: 8 octobre 2012

Neurones vs hormones

Le cerveau câblé VS le cerveau hormonal : quand l'Homme neuronal rencontre la Biologie des passions. Survol de ces deux perspectives complémentaires à travers les ouvrages phares de Jean-Pierre Changeux et Jean-Didier Vincent.

http://www.upopmontreal.com/wp-content/uploads/2012/11/III_COURS_2-2012.pdf

[Neurons vs hormones \(texte et images de la séance 2\)](#)

Liens pertinents

- Aucun lien pour cette séance

Séance 3: 22 octobre 2012

Pourquoi notre cerveau pense tout croche?

Notre cerveau a une longue histoire évolutive et il fonctionne grâce à un corps situé dans un environnement. Cela n'est pas sans conséquences.

» Avec la participation de Guillaume Beaulac

[Liens pertinents](#)

- Aucun lien pour cette séance

Séance 4: 5 novembre 2012

Le système nerveux: modèle pour idées libertaires

Autour de « Société informationnelle, idées pour l'autogestion », de Henri Laborit, livre publié en 1973 (devenu introuvable) qui constituait déjà, il y a 40 ans, une charge sans merci contre l'idéologie productiviste de la croissance à tout prix. Quand les idées libertaires trouvent leurs racines dans notre système nerveux.

http://www.upopmontreal.com/wp-content/uploads/2012/12/III_COURS_4-2012.pdf

[Le système nerveux: modèle pour idées libertaires \(texte et images de la séance 4\)](#)

[Liens pertinents](#)

- Aucun lien pour cette séance

Séance 5: 19 novembre 2012

Pourquoi pas la neurobio pour enfants?

Éthique et transformation sociale : et si on écoutait aussi un peu les neurobiologistes tels que Varela, Maturana ou Laborit, qui ont tous apporté des réflexions éclairantes sur l'art du vivre ensemble. Autrement dit, pourquoi la « neurobio pour enfant » serait au moins aussi nécessaire que la « philo pour enfant » ?

http://www.upopmontreal.com/wp-content/uploads/2012/12/III_COURS_5-2012.pdf

[Pourquoi pas la neurobio pour enfants ? \(texte et images de la séance 5\)](#)

[Liens pertinents](#)

- Aucun lien pour cette séance