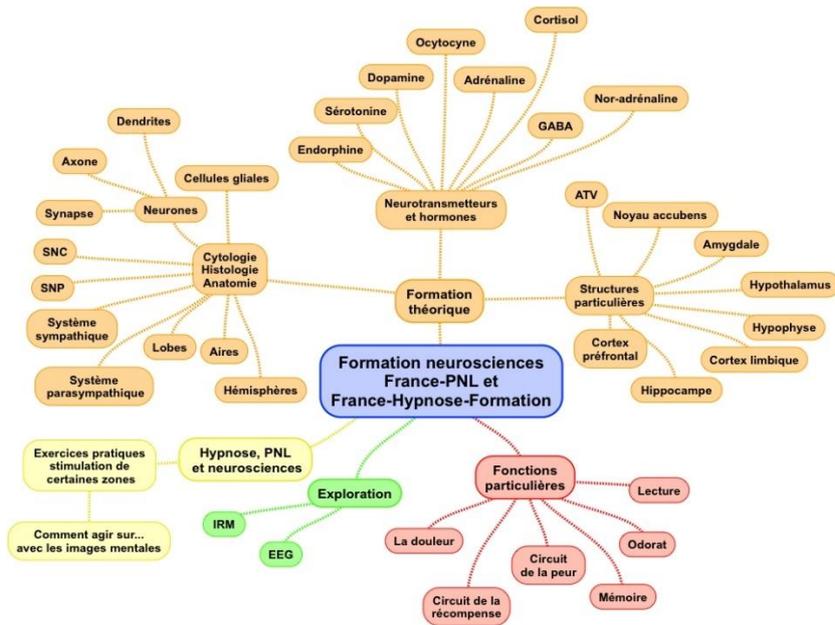


# Formation Neurosciences

Connaissances et compétences.



Docteur Robert Larssonneur

Lieu de la formation : Paris X, 130 rue La Fayette - 1<sup>er</sup> étage

Durée : 6 jours.

Pré requis : Aucun.

## Programme

### 1<sup>ère</sup> partie : cytologie du cerveau.

Le neurone : le corps cellulaire, l'axone, les dendrites, les synapses.  
Propagation de l'influx nerveux, les nœuds de Ranvier  
Synthèse des neurotransmetteurs.  
Synapses : structure et fonctionnement des synapses.  
Les cellules gliales.

### 2<sup>ème</sup> partie : Les neurotransmetteurs.

Quel est le rôle des différents neuro-transmetteurs.

### 3<sup>ème</sup> partie : les différentes structures du cerveau.

Hémisphère droit, hémisphère gauche, corps calleux. L'amygdale, des noyaux accumbens, hypothalamus, le cortex préfrontal, le système limbique... l'hippocampe...

### 4<sup>ème</sup> partie : fonctionnement.

Quels sont les mécanismes impliqués dans la mémoire... les mémoires ?  
Quelles sont les structures qui participent au circuit de la récompense ?  
Comment fonctionne l'axe hypothalamo-hypophyso-surrénalien ou comment, à partir d'une stimulation de l'amygdale, une émotion va se traduire par la production par les surrénales (sur le rein) d'adrénaline et de cortisol comment ces hormones agissent-elles?

Inscription :



- Par téléphone au 01 73 70 52 56
- Sur le site [www.france-hypnose-formation.com](http://www.france-hypnose-formation.com)
- Par mail à [contact@france-pnl.com](mailto:contact@france-pnl.com)