



# Site Personnel de Cédric Froment

---

## **SPCF.FR : Le système nerveux central**

Article sur : [http://www.spcf.fr/documentation/corps\\_humain\\_dos\\_systeme\\_nerveux\\_central.html](http://www.spcf.fr/documentation/corps_humain_dos_systeme_nerveux_central.html)

Le système nerveux central est comme son nom l'indique un système composé de plusieurs parties. Il comprend : le cerveau, le tronc cérébral, le cervelet, la moelle épinière et les nerfs optiques. Ainsi que des cellules comme les neurones et le liquide céphalorachidien (LCR).

Le système nerveux central est fait de nerfs. Il y a deux types de voies de transmissions pour les informations qui sont:

- les voies sensibles : elles s'occupent de la transmission des récepteurs vers le système nerveux central,
- les voies motrices: elles s'occupent de la transmission des réponses du système nerveux central vers les voies somatiques (jusqu'aux muscles du squelette) et vers les voies autonomes ( jusqu'aux muscles lisses, le muscle cardiaque et les glandes).