

Activité 5 : Motricité et plasticité cérébrale

Nous avons vu précédemment que le cortex moteur contrôlait de manière volontaire les muscles.

Problème : Comment certains facteurs peuvent-ils influencer la commande corticale des muscles et la modifier ?

→ À l'aide de l'ensemble des documents fournis, **montrer** que le cerveau possède une plasticité et **déterminer** quels sont les facteurs qui influencent cette plasticité.

Document 1 : Cortex cérébral et sport de haut niveau

Document 2 : AVC et récupération motrice

Document 3 : Des cartes motrices différentes

Document 5 : Activité et vieillissement cérébrale

Document 4 : la formation de nouvelles connexions

Modalité de travail : Brouillon en binôme. Rédaction individuelle à rendre pour la prochaine fois
Les documents sont disponibles sur le réseau et sur le site.

Activité 5 : Motricité et plasticité cérébrale

Nous avons vu précédemment que le cortex moteur contrôlait de manière volontaire les muscles.

Problème : Comment certains facteurs peuvent-ils influencer la commande corticale des muscles et la modifier ?

→ À l'aide de l'ensemble des documents fournis, **montrer** que le cerveau possède une plasticité et **déterminer** quels sont les facteurs qui influencent cette plasticité.

Document 1 : Cortex cérébral et sport de haut niveau

Document 2 : AVC et récupération motrice

Document 3 : Des cartes motrices différentes

Document 5 : Activité et vieillissement cérébrale

Document 4 : la formation de nouvelles connexions

Modalité de travail : Brouillon en binôme. Rédaction individuelle à rendre pour la prochaine fois
Les documents sont disponibles sur le réseau et sur le site.