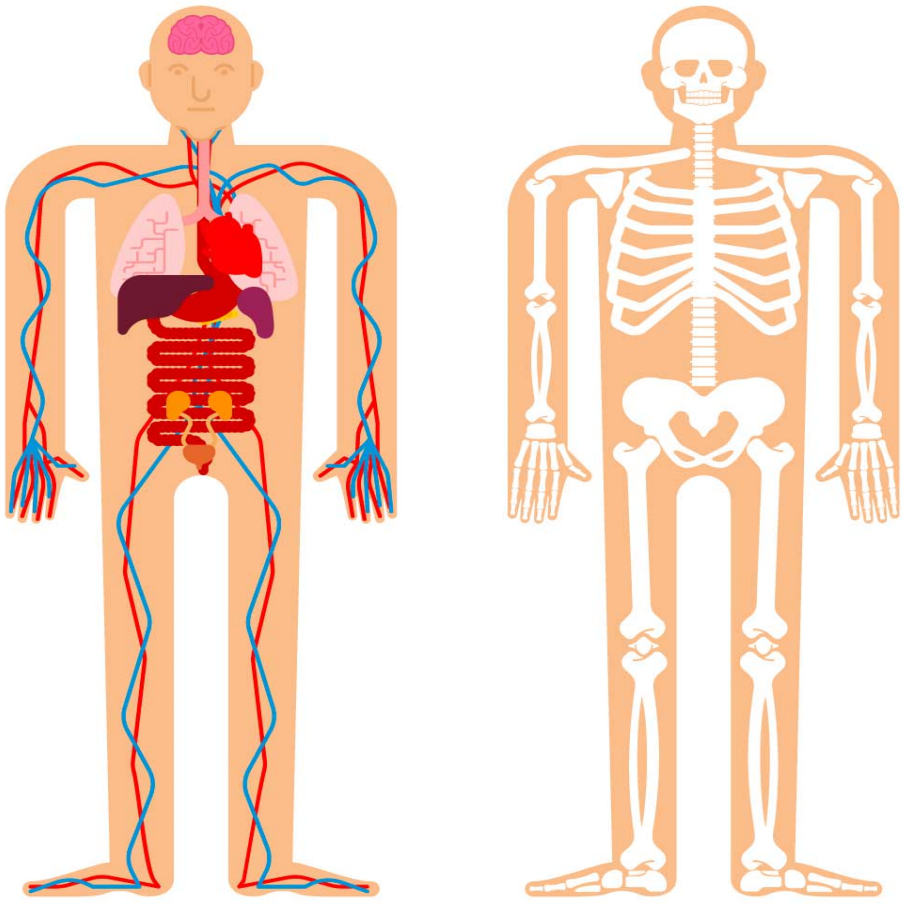
Liens entre les systèmes circulatoire, digestif et respiratoire.

Le système digestif nous permet d'assimiler les aliments que nous mangeons en les transformant en petites particules capables de se rendre dans nos artères. Ces nutriments peuvent ainsi se déplacer partout dans le corps afin de remplir leur rôle, c'est-à-dire nous procurer de l'énergie.

Le déplacement de ces nutriments dans le sang est possible grâce au système circulatoire. Ce système, qui est en grande partie composé du cœur et des vaisseaux sanguins, permet à ces petites particules de se rendre aux différentes cellules de l'organisme.

Le système circulatoire permet aussi le déplacement partout dans ton corps de l'oxygène que tu respires et du dioxyde de carbone que tu expires et ceci grâce au système respiratoire.



© Marie-France Joyal pour le Centre franco