

## **Activité 2 - Les organismes pluricellulaires, des millions de cellules qui coopèrent ensemble**

Contrairement aux organismes unicellulaires, les fonctions vitales des êtres pluricellulaires ne peuvent être assurées que par une seule cellule. La spécialisation cellulaire est une innovation permettant d'assurer toutes les fonctions vitales.

Problématique : Comment un organisme composé de millions de cellules peut-il assurer ses fonctions vitales ?

Consigne : Deux ateliers sont à réaliser dans l'ordre imposé par le professeur. Grâce aux documents présents sur les tables, répondez aux questions présentes sur les fiches d'ateliers.

Objectif : Comparer différentes cellules d'organismes pluricellulaires pour en déceler leurs différences (aspect, localisation, fonction, molécules synthétisées ...)

Compétences : voir sur les fiches ateliers

## **Activité 2 - Les organismes pluricellulaires, des millions de cellules qui coopèrent ensemble**

Contrairement aux organismes unicellulaires, les fonctions vitales des êtres pluricellulaires ne peuvent être assurées que par une seule cellule. La spécialisation cellulaire est une innovation permettant d'assurer toutes les fonctions vitales.

Problématique : Comment un organisme composé de millions de cellules peut-il assurer ses fonctions vitales ?

Consigne : Deux ateliers sont à réaliser dans l'ordre imposé par le professeur. Grâce aux documents présents sur les tables, répondez aux questions présentes sur les fiches d'ateliers.

Objectif : Comparer différentes cellules d'organismes pluricellulaires pour en déceler leurs différences (aspect, localisation, fonction, molécules synthétisées ...)

Compétences : voir sur les fiches ateliers

## **Activité 2 - Les organismes pluricellulaires, des millions de cellules qui coopèrent ensemble**

Contrairement aux organismes unicellulaires, les fonctions vitales des êtres pluricellulaires ne peuvent être assurées que par une seule cellule. La spécialisation cellulaire est une innovation permettant d'assurer toutes les fonctions vitales.

Problématique : Comment un organisme composé de millions de cellules peut-il assurer ses fonctions vitales ?

Consigne : Deux ateliers sont à réaliser dans l'ordre imposé par le professeur. Grâce aux documents présents sur les tables, répondez aux questions présentes sur les fiches d'ateliers.

Objectif : Comparer différentes cellules d'organismes pluricellulaires pour en déceler leurs différences (aspect, localisation, fonction, molécules synthétisées ...)

Compétences : voir sur les fiches ateliers