

BRU604

Une p'tite enVie ?

Allons donc y voir de plus près !

Comment la vie s'exprime-t-elle à l'échelle microscopique ?



Scientastic museum (Bruxelles)

Station de pré-Métro "Bourse"

Boulevard Anspach - 1000 Bruxelles

Déroulement

- introduction technique pour une utilisation optimisée des instruments
- premières observations de tissus animaux et végétaux fixés et colorés
- ensuite diverses "préparations" de matériel vivant pour mettre en évidence des caractéristiques cellulaires (histologie / protozoaires)

* Un module d'approfondissement de 45 minutes peut être proposé aux élèves à partir de la 3ème secondaire; il comprend des expérimentations supplémentaires (préparations et observations) ainsi qu'une brève mise en perspective historique.

Organisation	Type	Durée	Discipline(s)
<ul style="list-style-type: none">▪ Scientastic museum▪ Hubert Baudouin	<ul style="list-style-type: none">▪ Exposition interactive <p>Public cible</p> <ul style="list-style-type: none">▪ 4e pri▪ 5e pri▪ 6e pri▪ 1e sec▪ 2e sec▪ 3e sec▪ 4e sec▪ 5e sec▪ 6e sec	<ul style="list-style-type: none">▪ 2h30▪ * +45min <p>Participants</p> <ul style="list-style-type: none">▪ 24	<ul style="list-style-type: none">▪ biologie / sciences du vivant▪ mathématiques

Séances

Les horaires précis sont à fixer avec le Scientastic museum

- lundi 22 mars
- mardi 23 mars
- mercredi 24 mars
- jeudi 25 mars
- vendredi 26 mars

Remarque

- Apporter un matériel d'écriture/dessin personnel

Objectifs pédagogiques

- Cette activité motivante appelle la mise en œuvre de nombreuses compétences transversales et illustre plusieurs points des programmes d'études scientifiques et mathématiques