

## Voir comme un insecte : mosaïque et ultraviolet

Cycle 3



### OBJECTIF :

Appréhender la vision des insectes et ses particularités.

### CONTENU :

Après observation de modèles 3D de têtes et à l'aide d'illustrations, présentation des différents types d'yeux trouvés chez les insectes (œil composé dit à facettes, œil simple ou ocelle) et leur constitution.

Le principe de la vision en mosaïque est présenté à l'aide d'accessoires ludiques (primes, lunettes à facettes).

La vision en mode ultraviolet est expliquée à l'aide d'images et de lampes spécifiques.

Dans un second temps, les enfants, constitués par groupes de 4, seront mis en situation via un dispositif de réalité virtuelle qui leur permettra de découvrir quelques instants la vision si spéciale des insectes.

Pendant ce temps, les autres groupes effectuent un jeu de piste dans le musée sur le thème de la vision.

**Accessoires fournis par le musée :** maquettes, illustrations, échantillons, prismes, lunettes, casques de réalité virtuelle

### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :

**Durée :** 1h30

Cette animation se déroule au musée.

**Matériel à prévoir :** néant

**Tarifs :** Saint-Quentin et aggro : **Gratuit** / Hors Saint-Quentin et aggro : **35€**

**Renseignements et réservation :** [aurore.bony@saint-quentin.fr](mailto:aurore.bony@saint-quentin.fr) / 03.23.06.94.59