

# Compétences terminales visites guidées ZOO d'Anvers

**Au ZOO d'Anvers, on apprend tout en s'amusant. De plus, toutes nos visites guidées pour les écoles sont entièrement adaptées au niveau de votre classe et conformes aux compétences terminales et socles de compétences. Voici les compétences terminales qui sont abordées dans votre visite guidée.**

## COMMENT EST TA PEAU?

### Froide chez les grenouilles, douce chez les ours, à chacun sa peau

La face externe de l'animal (et de l'homme) est la première chose qu'on voit. Et on en reste généralement là car l'intérieur est plutôt réservé aux spécialistes, tels que médecins et vétérinaires. Mais l'aspect extérieur montre déjà beaucoup de choses. Déjà rien que chez les vertébrés, il y a des épines, des poils et de la laine, des plumes, des écailles et du mucus. Parfois avec des couleurs incroyables pour se faire remarquer ou au contraire se cacher. Et chaque système a des avantages et inconvénients. En tout cas, ce manteau est très important car il maintient les bactéries à l'extérieur, est bien chaud et doux et l'on peut même parfois voler avec. Un petit défilé de mode, ça vous tente?

**Elèves cibles :** 2ème et 3ème degré de l'enseignement primaire; 1er, 2ème et 3ème degré de l'enseignement secondaire

### LES SOCLES DE COMPÉTENCES

#### ÉVEIL – INITIATION SCIENTIFIQUE – LES SAVOIRS

1. Les êtres vivants
  - 1.1. Caractéristiques
    - 1.1.1. Les êtres vivants sont organisés: niveau "organisme", "population", "communauté" et "biotope".
    - 1.1.2. Les êtres vivants réagissent  
Les êtres vivants réagissent aux stimuli de leur environnement ainsi qu'aux modifications de leur milieu de vie.
    - 1.1.3. Les êtres vivants métabolisent
  - 1.4. Classification



## LES COMPÉTENCES TERMINALES

### LES COMPÉTENCES TERMINALES ET SAVOIRS REQUIS EN SCIENCES

Première partie: sciences de base

2. Compétences et savoirs disciplinaires

2.2. Vivre sur la terre

BIO

Conditions de l'émergence de la vie, de la diversité et de l'évolution des espèces sur la terre.

2.3. Vivre en société

BIO

Éléments d'éthologie y compris ceux de l'espèce humaine.

2.4. Vivre en famille

BIO

Sexualité et reproduction, y compris celles de l'espèce humaine.

Deuxième partie: sciences générales

2. Compétences et savoirs disciplinaires en biologie

2.2. Les organismes

2.2.3. Diversité et évolution

Distinguer les grandes classes d'animaux.

