

MUSEUM DE ROUEN / ATELIER VISITE
Public scolaire

Les Olympiades du muséum

Ce document présente quelques pistes autour de " Les Olympiades du muséum" qui pourront être utilisées à l'issue de l'atelier suivi par l'enseignant avec une classe.

Niveaux : École, cycle 3

Durée : 1h30

LIENS AVEC LES PROGRAMMES

École, Cycle 3

L'unité et la diversité du vivant

Le fonctionnement du corps humain et la santé Les mouvements corporels (les muscles, les os du squelette, les articulations).

Les êtres vivants dans leur environnement L'adaptation des êtres vivants aux conditions du milieu.

LA VISITE/ATELIER "Les OLYMPIADES DU MUSEUM"

Thèmes abordés: Anatomie comparée : Organisation des vertébrés et mode de locomotion

Description de l'atelier: 45 minutes de visite et 45 minutes d'atelier

Temps 1 : entre le bond de 12 m du kangourou et le vol à 300km/h du faucon, les enfants explorent les galeries pour découvrir les records des animaux du musée

Temps 2 : les enfants se retrouvent en atelier pour découvrir les mystères des squelettes humain et animal et de leurs articulations. Le mouvement sera mis à l'honneur.

OBJECTIFS

- Découvrir le plan d'organisation des vertébrés et étudier leur mode de déplacement
- S'approprier le vocabulaire des Sciences de la Vie et de la Terre
- Corriger les représentations des enfants sur le squelette et l'anatomie humaine

LES SPECIMENS AU MUSEUM

- la baleine (une vertèbre)
- la chauve-souris et son squelette (le grand rhinolophe)
- L'éléphant d'Asie
- Le guépard
- Le kangourou
- La carpe
- le python
- l'autruche ou émeu

PROPOSITIONS D'ACTIVITE

- Présentation de l'unité du vivant : recherche de points communs entre espèces vivantes. Groupe des vertébrés (squelette interne, vertébrés, membres...). Comparaison avec les oiseaux.
- Interprétation des ressemblances et différences en termes de parenté.
- Classification des êtres vivants.
- Hygiène et santé : actions bénéfiques ou nocives de nos comportements, notamment dans le domaine du sport.

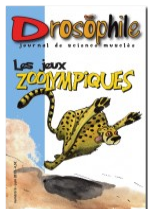
THEMES TRANSVERSAUX AUTOUR DE "Les OLYMPIADES DU MUSEUM"

- En Français : apprendre à décrire en utilisant le vocabulaire acquis.
- En Mathématiques : comparer et ranger de nombres, (le plus grand, le plus lourd..), Travailler les relations arithmétiques entre les nombres d'usage courant : double, moitié, quadruple, quart, triple, tiers..., la notion de multiple.

EN SAVOIR PLUS



Histoires de squelettes, Jean-baptiste de Panafieu et Patrick Griès. Galimard Jeunesse, Éditions Xavier Barral.



Pour sourire en plus ...
Les jeux zoolympiques. Drosophile, numéro 9, juin 2012.

MUSÉUM DE ROUEN- INFORMATIONS PRATIQUES

198 rue Beauvoisine, 76000 Rouen
Tél : 02 35 71 41 50
Courriel : museum@rouen.fr

OUVERTURE AU PUBLIC

Tous les jours sauf le lundi, de 14h à 17h30
Pour les scolaires, sur rendez-vous

MODALITÉS ET TARIFS

Pour le confort des visites,
il est nécessaire de réserver
auprès du Service des Publics
au moins **2 mois** à l'avance.

Visites libres

Durée à préciser (30 élèves maximum)
Entrée gratuite pour les élèves,
3 € / accompagnateur

Visites guidées

Durée : 1h 30
Tarif : 45 € par classe

Ateliers (matériel fourni)

Durée : 1h 30 par groupe de 15 enfants
Tarifs : 45 € par classe

Visites-ateliers (matériel fourni)

Durée : 1h 30 (45min de visite et 45min d'atelier)
Tarif: 45 € par classe

RENSEIGNEMENTS ET RÉSERVATIONS

Service des publics

198 rue Beauvoisine, 76000 Rouen
Tél : 02 35 71 41 50
Courriel : museum@rouen.fr ou jhamard@rouen.fr ou

Service éducatif

Le Service Educatif est à la disposition des enseignants pour
l'élaboration de projets pédagogiques personnalisés.

Julie HAMARD, professeur certifiée de Lettres Modernes,
Anne BEUZEN, professeur certifiée de Sciences de la Vie et de la
Terre, anne.beuzen@ac-rouen.fr

Actualités sur le site académique/Action Culturelle

<http://eculturel.spip.ac-rouen.fr/spip.php?article11>



ACADEMIE DE ROUEN
Délégation académique
à l'action culturelle
Tél : 02.32.08.91.00
Courriel : daac@ac-rouen.fr
<http://eculturel.spip.ac-rouen.fr/spip.php?article11>