

ESTRAN

Cité de la Mer

DIEPPE

programme pédagogique collège
2009-2010

Visites guidées

Construction Navale

Filière Pêche

Environnement littoral

Aquariums Marins



Ateliers découvertes

Bateaux à construire

Gestion des macro-algues

Fossiles marins

Macros algues

Animations extérieures

Découverte géologique et
écologique du littoral

Pêche à pied

Visite du port

GRATUIT

pour les collèges de
Seine Maritime grâce au
soutien du Département



ESTRAN



<http://estrancitedelamer.free.fr>

Cité de la Mer

VISITE LIBRE OU VISITE GUIDÉE

Visite libre (sauf mai et juin)

durée : environ 1 heure
tarif : 2,80 €

Visite guidée

durée : 1h30
tarif : 5,00 €



Visite thématique

durée : 1h30
tarif : 5,80 €

*comprend la visite
libre des autres espaces
le même jour et sur
réservation d'un créneau
horaire*



Visite des différents espaces de la Cité de la Mer sur réservation.
La visite guidée sera adaptée au niveau d'apprentissage et accompagnée d'une dégustation de hareng fumé et jus de pomme.

VISITE THEMATIQUE

de septembre à avril uniquement

de l'arbre aux bateaux

visite commentée de l'espace
construction navale

contenu : les matériaux de construction,
l'évolution des techniques, la propulsion,
la technologie embarquée...

de la mer à l'assiette

visite commentée de l'espace pêche

contenu : les techniques de pêche
adaptées aux différentes espèces, la
conservation, la commercialisation,
la réglementation, la traçabilité et la
préservation de la ressource et la valorisation
des produits de la pêche + un audiovisuel et
une dégustation de hareng fumé

environnement littoral,

falaises et galets

visite commentée de l'espace consacré au littoral

contenu : l'identité géologique du littoral de la
Côte d'Albâtre : la formation des falaises de craie
et de silex, l'industrie du galet, les problèmes liés à
l'érosion et aux pollutions littorales + audiovisuel

environnement marin,

aquariums

visite de l'espace biologie halieutique et des
aquariums

contenu : les écosystèmes côtiers, la chaîne
alimentaire, la reconnaissance des différentes espèces,
comparaison milieu artificiel et milieu naturel ou
autre thématique sur accord préalable avec le service
animation

ATELIERS DOCUMENTAIRES

D'une durée de 1h 30, les ateliers documentaires ont lieu dans la salle du Centre de Documentation et de Ressources. Guidés par la documentaliste, les usagers utilisent les ressources papiers et électroniques en fonction des thèmes choisis au moment de la réservation de la salle.

Thématiques possibles: En lien avec les programmes scolaires Falaises et Galets / Ecosystèmes de la Manche / Construction Navale / Techniques de Pêche / Les Oiseaux / Les Mammifères Marins / La cartographie ...

D'autres thématiques relatives au milieu marin sont réalisables sur demande.

Ateliers documentaires

durée : 1h30
ou 3 h (collège)

tarif :
doc + visite libre = 5,00 €
doc + autre activité = 3,50 €
en supplément du tarif de
l'activité choisie
3 h (1/2 journée) = 9.50 €



Ateliers découvertes

durée : 1h30
tarif : 6,30 €

*comprend la visite libre
de la Cité de la Mer
le même jour et sur
réservation d'un créneau
horaire*

ATELIERS DECOUVERTES

gestion des macro-déchets

contenu : Observation des déchets, puis
analyse de la provenance, quantification, tri
sélectif et recyclage.

Connaissance des principales pollutions
potentielles et leurs effets sur les
écosystèmes côtiers.

fossiles marins

approche géologique sous forme de jeux
contenu : Observation, détermination et
activités autour des fossiles de la région

LES ACTIVITES MANUELLES

Chaque élève repart avec l'objet qu'il a réalisé. Prévoir des cartons pour le transport des objets.

nœuds marins

apprentissage des nœuds de base et réalisation d'un tableau de nœuds



bateaux à construire

fabrication par chaque élève d'un petit voilier

contenu : utilisation de gabarits, d'une scie et de papier de verre pour le traçage et la découpe de la voile et de la coque

graffitis marins

approche ethnologique et artistique des témoignages des marins du XVI^{ème} siècle
contenu : gravure sur plâtre et impression sur papier

Activités manuelles

durée : 1h30

tarif : 6,30 €

comprend la visite libre de la Cité de la Mer le même jour et sur réservation d'un créneau horaire

LES ANIMATIONS EXTERIEURES

EDUCATION A L'ENVIRONNEMENT LITTORAL ET MARIN DANS UNE APPROCHE DE DEVELOPPEMENT DURABLE

visite de la criée et du port de pêche

contenu : Visite du port de pêche : quai de débarquement, halles réfrigérées, salle des ventes, ateliers de mareyage, tour à glace et bateaux de pêche.

possibilité d'assister à la criée de 6h00, normalement réservée aux mareyeurs, sous réserve de retour de chalutiers.

► uniquement le matin

parcours littoral à Puys

contenu : A Puys, découverte géologique de la falaise et du cordon de galets, de leur dynamique. Observation de résurgences karstiques, de la faille, d'une vailleuse, des aménagements de protection, de la faune et de la flore du platier. Vue sur le site d'exploitation des granulats marins.

► rendez-vous sur la plage de Puys
► prévoir des bottes

pêche à pied

Découverte de la faune et de la flore de l'estran à marée basse.

► rendez-vous au « Bas Fort Blanc » à l'extrémité ouest de la promenade

► prévoir des bottes et des vêtements de rechange

parcours panoramique dieppois

une approche géologique des falaises, de la dynamique littorale et des installations portuaires.

► rendez-vous à la Cité de la Mer

► Itinéraire proposé (modifiable sur accord préalable) :

- départ de la plage côté jetée.

- on longe le port de plaisance par le quai Henri IV.

- on passe les deux ponts

- arrivée: sur la falaise du Pollet au niveau de la Chapelle.

- retour en car fourni par le groupe



Animations extérieures

durée : 1h30

+ 0h30 pour le retour

tarif : 5,80 €

comprend également la visite libre de la Cité de la Mer le même jour sur réservation d'un créneau horaire



Séjour de découverte du milieu marin

Classes scientifiques et techniques

Chaque planning sera défini en fonction du niveau des élèves et du projet pédagogique.

Séjours

1/2 journée (matin ou après-midi) : 9,50 € par élève

journée 9h00-12h00 14h00-16h30 : 12,50 € par élève

journée 9h00-12h00 14h00-18h00 ou 6h00-12h00 14h00-16h30 : 14 € par élève

Possibilité d'hébergement pour les classes de découverte du milieu marin au Domaine des Roches (tel. 02 35 84 34 76)

Tarif :

- 1 activité : voir pages intérieures
- 2 activités dans la journée :
9,50 € par élève
- 3 activités dans la journée :
12,50 € par élève

Pour les petits groupes : minimum
de facturation = 58 euros pour une
animation de 1 h 30

Gratuité :

1 accompagnateur gratuit pour 10
élèves payants
accompagnateur supplémentaire : 2,80 €

L'ESTRAN Cité de la Mer a réalisé diverses expositions sciences et techniques de la mer disponibles sous forme de valises pédagogiques. Ces expositions peuvent être accompagnées d'animations, conférences... adaptables pour un public du primaire au lycée mais aussi pour les adultes.

Le Centre de Documentation gère le prêt de panneaux d'exposition en rapport avec les thèmes abordés dans le musée et au centre de documentation : **Le Pont Colbert / Filière pêche / Corsaires, pirates et flibustiers / Océans et énergies / Jules Verne / Sauvetage et remorquage en mer / Des voiliers et des hommes / Ecosystèmes baie de Seine - baie de Somme / La maison de la pollution / Falaises et Galets / De la cartographie à l'océanographie**

Dans le cadre d'un partenariat pédagogique avec l'ensemble des collèges de Seine Maritime et le Conseil Général, 5 types d'activités et de projets d'animation seront proposés gratuitement aux collèges sur réservation et mise en place avec notre service animation:

- Les ateliers et animations thématiques en lien avec les programmes : SVT / Géologie / Technologie / Démarche scientifique / Géographie ...
- Le développement de projets : IDD, Ecoles ouvertes ...
- L'organisation pédagogique des séjours de découverte du milieu marin et de vulgarisation des sciences et techniques maritimes et littorales
- L'aide à la création d'expositions temporaires ou de journées événementielles (club nature / ateliers CCST / CDI...)
- Le développement d'ateliers documentaires CCST sur la démarche scientifique en lien avec le labo du CRITT ou le Service littoral.



E.S.T.R.A.N. Cité de la Mer
37 rue de l'Asile Thomas
76200 DIEPPE
Renseignements et réservations
Téléphone : 02 35 06 93 20
Télécopie : 02 35 84 68 50
coordinatrice animation : Valérie TOUZET
responsable documentation : Vérane LEGRAND
Email : anim.estran@scienceaction.asso.fr
Site internet : <http://estrancitedelamer.free.fr>

