

100 Défis pour ma planète

APPEL A PROJETS 2016 / 2017

Nom de l'établissement : Lycee Julliot de la morandière

Nom du chef d'établissement : Monsieur Maigret

Adresse : Rue de la crête 50400 Granville

.....

Formulaire d'inscription à retourner pour le 9 décembre 2016 à la D. A. A. C. par voie électronique :
daac@ac-caen.fr

Nom du coordonnateur du projet : Philippe Gires

Téléphone : Lycée 02 33 90 74 77

Adresse électronique : philippe.gires@ac-caen.fr

Nombre d'élèves participant au projet : 35 dont 10 en « club science ».....

Cadre de réalisation du projet (cours, AP, heures projet, TPE, EPI, mini-entreprise, PCS, club ...) :

Cours (classe de seconde) pour les temps forts. « Club science » pour le développement et le pilotage.

Votre projet E.D.D. s'inscrit dans une ou plusieurs thématiques suivantes :

- « Engagement citoyen / solidarité / qualité de vie »
- « Energie / changement climatique »
- « Consommation / alimentation / maîtrise des déchets »
- « Biodiversité »
- autre

Intitulé du projet :

Objectif(s) du projet : Construire des outils permettant de donner de la visibilité à l'importance du plancton et au danger des nanoparticules de plastique.

Descriptif du projet et calendrier prévisionnel :

Octobre 2016

Participation de la classe aux journées de la science à Tatihou sur le plancton.
Deux demi-journées banalisées de réflexion sur le projet.
(Présentation des connaissances utiles et répartition en ateliers)

Décembre 2016

Mesure en mer du plancton et des nanoparticules de plastique. Extraction et mesures au lycée.
Recherches de dispositif et protocoles de mesure.
Contact avec le SMEL (Gouville)

Janvier 2017

Approfondissement des connaissances sur la dangerosité des nanoparticules de plastique
(contacts avec l'ifremer et le smel)
Recherche sur la fabrication d'un piège à nanoparticules de plastique.
Recherche sur la mise en œuvre de techniques simples d'observation du plancton en milieu naturel.

Février-mars 2017

Préparation des différents scénarios, validation lors de la porte ouverte.

Avril mai 2017

Présentation à des classes de primaire .
Réalisation d'une vidéo ou préparation d'une sortie pour une classe de primaire .
Préparation d'une vidéo en anglais .

Juin juillet 2017

Utilisation des scénarios au Plat-gousset pour des présentations par les jeunes guides aux estivants.

Implication des acteurs de l'établissement dans votre projet/démarche DD, précisez :

- élèves : 10
- personnel administratif : Monsieur Maigret le proviseur
- personnel enseignant et éducatif : Monsieur Gires, Mme Le Rouge
- personnel technique : les personnels technique des laboratoires.
- partenaires : l'Association des Amis de la Pêche de la Tranchée. IME de Granville. SMEL. Laboratoire de Tatihou. (Frederik Chevallier)
- personnel de la santé :
- familles : Père guide de la baie pour un des temps forts et participation au pilotage.
- partenaires : l'Association des Amis de la Pêche de la Tranchée. IME de Granville. SMEL. Laboratoire de Tatihou. (Frederik Chevallier)

Production finale envisagée? (type de réalisation, implication des élèves)

Production de panneaux et brochures d'information au public.

Production d'un scénario de séance de présentation aux scolaires (primaire et collège) en classe et sur le site de la pêche de Granville.

Production d'un scénario de présentation aux estivants sur le site de la pêche de Granville.

Réalisation d'une vidéo du projet.

Inscription de votre projet/démarche E.D.D. dans la durée :

- Projet ponctuel et/ou de courte durée
- Projet s'inscrivant sur la durée de l'année scolaire
- Projet s'inscrivant dans une logique d'amélioration progressive et continue

BUDGET PRÉVISIONNEL

Dépenses	Recettes
<p>Vous préciserez la nature des dépenses prévisionnelles et estimerez leur montant (matériels, intervenants, communication et déplacements, etc.) :</p> <p>Matériel de fabrication de panneaux : 100 euros. Produits d'analyse des nanoparticules (chromato): 30 euros Lentille microscope pour smartphone 49 euros. Utilisation du matériel de pêche et d'observation des projets précédents : remise en état 21 euros.</p> <p>..... </p>	<p>Vous préciserez la nature des recettes prévisionnelles en mentionnant l'origine et le montant (subventions publiques, subventions privées, autofinancement, etc.) :</p> <p>Subventions publiques : </p> <p>Partenaires privés : Association de la pêcherie de la Tranchée : 50 euros Etablissement : Consommables, impressions 50 euros. Autre : </p> <p>Subvention sollicitée : 100 euros</p>
TOTAL : 200...euros.....	TOTAL : 200...euros.....

Les lauréats de ce concours s'engagent à participer à la journée « Ecolysciences » le 1^{er} juin 2017 à Caen. Une délégation composée de 10 élèves et de 2 accompagnateurs (maximum) représentera l'établissement. Le rectorat organisera des lignes de bus sur le territoire de l'académie. Seul le transport (éventuel) jusqu'au point de raliement d'une de ces lignes est à la charge de l'établissement.

Avis du chef d'établissement :

Date et signature :