



A.P.I.E.U. MILLE FEUILLES

Atelier Permanent d'Initiation
à l'Environnement Urbain

Programme d'animations Collèges

**Développement durable : « Répondre aux besoins
présents sans compromettre la capacité des
générations futures à satisfaire les leurs. »**

SOMMAIRE

Présentation de l'APIEU Mille Feuilles	p 3 à 6
Animations « Déchets »	p 7
Animation « Réchauffement climatique »	p 8
Animations « Eau »	p 9
Animation «Bruit »	p 10
Animations «Mobilité »	p 11
Animations « Énergies »	p 12
Adhésion	p 13
Bon de commande	p 14

APIEU Mille Feuilles, l'association :

- est une association d'éducation à l'environnement urbain agréée par l'Education Nationale, membre du réseau national Citéphile et du Graine Rhône-Alpes
- est une association composée d'adhérents et d'un conseil d'administration
- est une équipe de 4 salariés dont 3 animateurs en environnement.

APIEU Mille Feuilles, les partenaires

- a pour interlocuteurs et partenaires privilégiés le milieu scolaire et l'Education Nationale,
- est partenaire du Comité des Activités Nouvelles (CAN) dans le cadre des « Chemins de culture » ,
- travaille avec les autres acteurs de l'éducation à l'environnement (Frapna Loire, CPIE de Marllhes), Robin des villes, CILDEA.
- est partenaire des collectivités locales (ville de St-Etienne, Conseil Général de la Loire, Région Rhône-Alpes ...), des structures intercommunales (St-Etienne Métropole, Grand Lyon, CCAS de la Vallée du Gier...), des administrations (services de l'Etat : DIREN, DDE, DRAC ...).

APIEU Mille Feuilles, mode d'emploi

Pour votre information, APIEU Mille Feuilles et ses animateurs interviennent aussi en maternelle, primaire, en lycée et auprès de publics adultes sur les thématiques d'environnement urbain.



Si vous souhaitez rejoindre notre association et vous mobilisez sur nos objectifs d'éducation à l'environnement urbain, vous trouverez aussi le bulletin d'adhésion à notre association à la fin de notre programme.

L'environnement au programme :

Avec des animations adaptées sur les thèmes (déchets, eau, environnement sonore, mobilité, énergie, réchauffement climatique), APIEU Mille Feuilles s'attache avec votre appui à poursuivre quelques-uns des objectifs de l'enseignement d'aujourd'hui.

Depuis 2004, l'éducation à l'environnement s'inscrit dans « la stratégie nationale en faveur du développement durable, adoptée par le Gouvernement en juin 2003, qui souligne le rôle déterminant du système éducatif. » ([circulaire n° 2004-110 du 8 juillet 2004](#))

Le développement durable se retrouve dans de nombreuses disciplines au lycée, telles que la Géographie, l'Économie, Les Sciences de la Vie et de la Terre... Au collège et au lycée, l'environnement pour un développement durable participe au projet d'établissement : sensibilisation à l'écoresponsabilité, élaboration de projets conjoints avec d'autres écoles ou établissements scolaires en France ou à l'étranger, construction de partenariats.

La [note de service n° 2008-077 du 5 juin 2008](#) relative à l'éducation au développement et à la solidarité internationale souligne qu'il s'agit aussi d'une éducation au développement durable. À ce titre, elle s'inscrit dans la continuité du plan triennal 2007-2010 qui vise à renforcer sa généralisation dans les programmes scolaires, ainsi que dans les prolongements du "Grenelle de l'environnement".

L'équipe de L'APIEU Mille Feuilles

Alexandra RITUY
*Animatrice
Environnement*

BTS GPN*** option animation nature.

BAFA ** AFPS *

Krystel WILLIEN-BLANCHARD
Secrétaire comptable

Gestion des dossiers de subvention, de la facturation, des paies, des achats et de la comptabilité.

Mélusine COELHO
*Animatrice
Environnement*

Licence Métiers de la Biodiversité

AFPS *

Karine BOMBRUN
*Animatrice
Environnement*

Master 2 en Environnement
AFPS *

PROGRAMME

*AFPS : Attestation de formation aux premiers secours

**BAFA : Brevet d'aptitude aux fonctions d'animateur

***GPN : Gestion et Protection de la Nature

Association agréée par l'Education Nationale

Collège	Déchets
----------------	----------------

<p>Durée : 2h</p> <p>En classe</p> <p>Période : tout au long de l'année</p> <p>1 Animateur</p> <p>Matériel fourni par l'APIEU Mille Feuilles</p>	<p>Objectifs :</p> <p>Faire un rappel des notions essentielles relatives aux déchets, et approfondir sur la réduction à la source et les enjeux plus complexes de l'élimination des déchets</p> <p>Contenu :</p> <p>Impact des déchets sur l'environnement.</p> <p>Rappel sur le Circuit des déchets et sur les consignes de tri</p> <p>Comment réduire les déchets à la source</p> <p>Possibilité de Jeu de rôle : mise en situation sur une problématique concrète</p>
--	--

Outils pédagogiques : diaporama local, vidéos, jeux éducatifs
Document remis : CD remis au professeur

<p>TARIF 120 € + frais kilométrique (0.60 € /Km)</p>	<p>Une salle équipée d'un écran blanc est souhaitée pour un déroulement dans des conditions optimales.</p>
---	--

Réchauffement climatique	Collège
---------------------------------	----------------

<p>Objectifs :</p> <p>Aborder les notions de pollution de l'air (les composants de l'air, leur mesure, les effets sur la santé) et de l'effet de serre.</p> <p>Découvrir les multiples conséquences du réchauffement et les alternatives aux énergies fossiles et aux déplacements polluants.</p> <p>Contenu :</p> <p>Les gaz de l'atmosphère</p> <p>L'indice ATMO</p> <p>La pollution, et la santé</p> <p>L'effet de serre</p> <p>Les différentes formes d'énergie</p> <p>Les conséquences du réchauffement climatique</p> <p>Des solutions: Les modes de déplacements doux et les énergies renouvelables</p> <p>Possibilité de Jeu de rôle : mise en situation sur une problématique concrète</p>	<p>Durée : 2h</p> <p>En classe</p> <p>Période : tout au long de l'année</p> <p>1 Animateur</p> <p>Matériel fourni par l'APIEU Mille Feuilles</p>
---	--

Outils pédagogiques : diaporama, vidéos, jeux éducatifs
Document remis : CD remis au professeur

<p>Une salle équipée d'un écran blanc est souhaitée pour un déroulement dans des conditions optimales.</p>	<p>TARIF 120 € + frais kilométrique (0.60 € /Km)</p>
--	---

Collège	Eau
----------------	------------

<p>Durée : 2h</p> <p>En classe</p> <p>Période : tout au long de l'année</p> <p>1 animateur</p> <p>Matériel fourni par l'APIEU Mille Feuilles</p>	<p>Objectifs : Approfondir le circuit domestique de l'eau., à l'échelle locale. Sensibiliser à l'importance de l'eau.</p> <p>Contenu : A travers la construction d'une maquette, étude du circuit domestique de l'eau (approvisionnement, traitement, distribution, utilisation et épuration). Zoom sur les procédés biologiques et chimiques du traitement et de l'épuration de l'eau. Eco-conseils. Possibilité de Jeu de rôle : mise en situation sur une problématique concrète</p>
--	---

Outils pédagogiques : diaporama, vidéos, maquette
Document remis : CD remis au professeur

<p>TARIF 120 € + frais kilométrique (0.60 € /Km)</p>	<p>Une salle équipée d'un écran blanc est souhaitée pour un déroulement dans des conditions optimales.</p>
---	--

Environnement sonore	Collège
-----------------------------	----------------

<p>Objectifs : Sensibiliser les collégiens à leur environnement sonore.</p> <p>Contenu : Définition du bruit. Fréquences, domaine de l'audibilité Le bruit dans l'histoire de l'homme. La mesure du bruit (échelle sonométrique et appareils de mesure) Fonctionnement de l'oreille. Prévention et risques. Le rôle de chacun vis-à-vis du bruit. Possibilité de Jeu de rôle : mise en situation sur une problématique concrète</p>	<p>Durée : 2h</p> <p>En classe</p> <p>Période : tout au long de l'année</p> <p>1 animateur</p> <p>Matériel fourni par l'APIEU Mille Feuilles</p>
---	--

Outils pédagogiques : diaporama., vidéos, matériel d'expérience.
Document remis : CD remis au professeur

<p>Une salle équipée d'un écran blanc est souhaitée pour un déroulement dans des conditions optimales.</p>	<p>TARIF 120 € + frais kilométrique (0.60 € /Km)</p>
--	---

Collège

Mobilité

Durée : 2h

En classe

Période : tout au long de l'année

1 animateur

Objectifs :

Éduquer à la mobilité durable: découvrir les alternatives aux transports motorisés.

Contenu :

Historique des déplacements.

Comment se déplace-t-on aujourd'hui ?

Impact sur l'environnement et la santé, notion de qualité de l'air.

Alternatives à la voiture et aux transports polluants: Les déplacements « doux ».

Jeu de rôle : mise en situation sur une problématique concrète

Outils pédagogiques : diaporama, vidéos.
Document remis : CD remis au professeur

TARIF
120 € + frais kilométrique (0.60 € /Km)

Une salle équipée d'un écran blanc est souhaitée pour un déroulement dans des conditions optimales.

Collège

Énergies

Durée : 2h

En classe

Période : tout au long de l'année

1 animateur

Objectifs :

Rappel et approfondissement des notions d'énergies fossiles et renouvelables.

Aborder les notions d'économie et d'écocitoyenneté.

Contenu :

Rappel des différentes sources d'énergie

Historique de l'utilisation de l'énergie

Exemples d'énergies renouvelables utilisées dans le contexte local

Eco-conseils

Possibilité de Jeu de rôle : mise en situation sur une problématique concrète

Outils pédagogiques : vidéos, panneaux.
Document remis : CD remis au professeur

TARIF
120 € + frais kilométrique (0.60 € /Km)

Une salle équipée d'un écran blanc est souhaitée pour un déroulement dans des conditions optimales.

ADHESION

à retourner APIEU Mille Feuilles par courrier, ou mail

Adhésion

Pour soutenir notre action d'éducation à l'environnement urbain, nous vous proposons d'adhérer à notre association (cotisation 5 €).
Cette adhésion vous donne droits à des prêts de documents et de vidéos.

Ecole:
Enseignant :
Classe :
Adresse :
Tel : Fax :
Mail :

ADHESION

à retourner APIEU Mille Feuilles par courrier ou mail
ATTENTION : un bon de commande par animation

Nom de l'établissement :
Enseignant :
Tel :
Mail :
Niveau de la classe :
Nombre d'élèves :

INTITULÉ DE L'ANIMATION
Période souhaitée :

Des renseignements vous seront demandés pour que l'animation se déroule dans des conditions optimales.

Les frais de déplacements suivant la distance entre votre établissement et l'APIEU Mille Feuilles seront facturés 0,6 euros du kilomètre.



89, rue Antoine Durafour
42100 Saint-Etienne
Tel : 04.77.25.98.06
Ou 09.60.54.62.66
Email : apieumillefeuilles@wanadoo.fr