

# Programme des animations et ateliers d'octobre 2005 à février 2006



## **Principes des ateliers :**

Les animateurs s'inscrivent auprès de l'intervenant et s'engagent à participer à l'atelier  
Toute personne inscrite, absente lors de la séance ne sera plus prioritaire sur les séances suivantes.

Les dates proposées seront maintenues sous réserve d'inscriptions suffisamment nombreuses.

(Max 6 à 8 personnes suivant les salles )

L'inscription aux ateliers doit être validée par l'employeur (cachet, signature...)

Une confirmation d'inscription sera alors envoyée

## **5 thèmes :**

**Logiciels libres : bureautique et graphisme**

**Outils coopératifs**

**Animation et multimédia**

**Programmation - langages**

**Maintenance, connectique et sécurité**

## Thèmes et Ateliers

### 1 - logiciels libres : bureautique et graphisme

- **Comprendre Styles et modèles sous OpenOffice.org** p.5  
Jeudi 10 novembre de 9h à 12h Bureau Information Jeunesse
- **Réaliser un sommaire avec Open office writer** p.6  
Jeudi 17 novembre 9h à 12h Bureau Information Jeunesse
- **GIMP, Initiation** p.7  
Date à préciser

### 2 - Outils coopératifs

- **Découvrir les outils collaboratifs et leurs usages** p.8  
jeudi 24 novembre de 9h à 12h30, Salle Chertemps, Hôtel de ville
- **Découvrir un outil qui permet d'intégrer différents outils collaboratifs et de combiner leurs fonctionnalités** p.9  
vendredi 25 novembre de 14h à 17h30 Salle Chertemps, Hôtel de ville
- **Animer un réseau avec les outils collaboratifs** p.10  
vendredi 25 novembre de 14h à 17h30, salle Chertemps, Hôtel de Ville
- **Découvrir et utiliser un WIKI** p.11  
Jeudi 13 janvier 06 9h-12h Bureau Information Jeunesse
- **Initiation à Spip** p.12  
Le 3 octobre, le 7 novembre et le 9 janvier de 10h à 12h Salle de formation, 6ème étage de l'hôtel de ville
- **Approfondissement Spip niveau 1** p.13  
Le 9 novembre de 17h à 19h Salle de formation, 6ème étage de l'hôtel de ville
- **Approfondissement Spip niveau 2** p.14  
Le 29 novembre de 17h à 19h Salle de formation, 6ème étage de l'hôtel de ville

### **3 - Animation et Multimédia**

- **Découverte de Blender** p.15  
Les 8 et 9 décembre à l'UBO – formation continue (bâtiment C, 3ème étage)
- **Animer une séance « d'Art Plastique Numérique » pour enfant de 6 à 12 ans** p.16  
Le 1er décembre de 9h à 12h, UBO – formation continue (bâtiment C, 3ème étage)
- **Initiation à Flash** p.17  
Les 12 et 13 janvier 2006 (2 fois 6 heures) Au Fourneau
- **Initiation vidéo légère** p.18  
Les 6, 8, 9, 13, 15, 16 décembre 2006 Au Fourneau
- **Approfondissement vidéo** p.19  
Date à préciser
- **Animer un projet de web reportage** p.20  
Les 2 et 3 février de 9h à 12h au Fourneau
- **Initiation à la MAO** p.21  
Les 8 et 15 Décembre à Guilers à l'Agora
- **Réalisation d'une cartographie à partir d'un GPS et mise en ligne sur un site participatif** p.22  
Le 15 novembre de 9h à 12h, Salle de formation, au 6ème étage de la marie de Brest
- **Initiation à Internet** p.23  
Le 17 octobre, Salle de formation, au 6ème étage de la marie de Brest de 10h à 12h

#### **4 - Programmation Langages**

- **HTML/Création de site**

p.24

Les 20 et 21 octobre (2 fois 6 heures) 2005 Au Fourneau

- **PHP/MySql**

p.25

Les 19 et 20 janvier (2 fois 6 heures) 2006 Au Fourneau

#### **5 - Maintenance, connectique et sécurité**

- **Maintenance de base : qu'est ce qu'un PC ?**

p.26

Le 5 décembre de 9h à 12h, Salle de formation, au 6ème étage de la mairie de Brest de 9h à 12h

- **Sécurité : sécuriser son ordinateur**

p.27

Le 14 novembre, Salle de formation, au 6ème étage de la mairie de Brest de 9h à 12h

- **IPCOP**

p.28

Le 21 novembre 9h à 12h et 14h à 17h, Salle de formation, au 6ème étage de la mairie de Brest

	<h2>Comprendre Styles et modèles sous OpenOffice.org</h2>	<p><b>Durée:</b> <i>Une matinée 9h-12h</i></p>
<b>Logiciels libres : bureautique</b>	<p><b>Présentation et Objectifs de la séance</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Découvrir le concept de Style et le formatage de documents dans Open Office.</li> <li>- Maîtriser l'application des styles</li> <li>- Comprendre et utiliser les modèles dans Open Office</li> </ul>	<p><b>Public concerné :</b></p> <p>Animateurs PAPI, Espaces Multimédia du Pays de Brest</p> <p><b>Animé par :</b></p> <p><b>Pierre Yves Cavellat</b></p> <p><b>Lieux et Dates :</b></p> <p><b>Bureau Information Jeunesse 4, rue Augustin Morvan - Brest Jeudi 10 novembre</b></p>
		<p><b>Coordonnées et inscription :</b></p> <p><b>T</b>él 02 98 43 01 08  <b>@</b> pierre-yves.cavellat@bij-brest.org  <b>W</b> www.bij-brest.org</p> <div style="text-align: center;">  <p><b>CENTRE DE RESSOURCES COOPERATIF</b></p> <p>Pour l'Accès Public à Internet et au Multimédia en Pays de Brest</p> </div>

	<b>Réaliser un sommaire avec Open office writer</b>	<b>Durée :</b> <i>Une matinée 9h-12h</i>
<b>Logiciels Ibres : bureautique</b>	<b>Présentation et Objectifs de la séance</b>  Maîtriser la mise en place et le paramétrage d'un sommaire dans Open Office	<b>Public concerné :</b>  Animateurs PAPI, Espaces Multimédia du Pays de Brest  <b>Animé par :</b>  <b>Pierre Yves Cavellat</b>  <b>Lieux et Dates :</b>  <b>Bureau Information Jeunesse</b> <b>4, rue Augustin Morvan - Brest</b> <b>Jeudi 17 novembre</b>
		<b>Coordonnées et inscription :</b>  <b>Té</b> 02 98 43 01 08 <b>@</b> pierre-yves.cavellat@bij-brest.org <b>W</b> www.bij-brest.org   Pour l'Accès Public à Internet et au Multimédia en Pays de Brest

	<b>GIMP, Initiation</b>	<b>Durée:</b>
<b>Logiciels libres : photo, dessin...</b>	<b>Présentation et Objectifs de la séance</b> à préciser	<b>Public concerné :</b> Animateurs PAPI, Espaces Multimédia du Pays de Brest  <b>Pré requis :</b>  <b>Animé par :</b> <b>Magali Delbec</b>  <b>Lieux et Dates :</b> <b>Agor@tic</b> <b>Centre Socioculturel AGORA - Guilers</b>
		<b>Tél</b> 02 98 07 55 35 <b>@</b> agora.tic@free.fr <b>W</b> <a href="http://tic.guilers.org">http://tic.guilers.org</a>  <b>CENTRE DE RESSOURCES COOPERATIF</b> Pour l'Accès Public à Internet et au Multimédia en Pays de Brest

	<h2>Découvrir les outils collaboratifs et leurs usages</h2>	<p><b>Durée:</b> <i>Une matinée 9h-12h30</i></p>
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"><b>Outils Coopératifs:</b></p>	<p><b>Présentation et Objectifs de la séance</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Découvrir les outils collaboratifs et leurs usages</li> <li>• Répondre à une demande en proposant des outils adaptés aux besoins d'un projet, d'une équipe</li> <li>• Présentation des différents outils pour fonctionner en réseau : "Quels outils pour quoi faire ?"</li> <li>• (Voir : <a href="http://outils-reseaux.org/wikini/wakka.php?wiki=CoursQuelsOutils">http://outils-reseaux.org/wikini/wakka.php?wiki=CoursQuelsOutils</a>) --&gt; Typologie des outils collaboratifs et de leurs usages (SPIP, Wikini, Blog, Papyrus, Cartographie, Inscription, annuaire, liste de discussion, forums, calendriers, FOAD, Bases de données, Chat, flux RSS, Messagerie, Video) - chaque outil sera présenté succinctement pour avoir une idée de ce qui existe pour répondre à une demande : comment proposer des dispositifs adaptés aux besoins spécifiques d'un projet ou d'une équipe et en adéquation avec leurs moyens ?</li> <li>• Utilisation de quelques outils : différents CMS et outils collaboratifs (SPIP, Wikini, Papyrus..).</li> </ul>	<p><b>Public concerné :</b> Animateurs PAPI, Espaces Multimédia du Pays de Brest</p> <p><b>Animé par :</b> <b>Mathilde Guiné - Tela Botanica</b></p> <p><b>Lieux et Dates :</b> <b>Salle Chertemps - Mairie de Brest</b> <b>24 novembre 2005 matin</b></p>
		<p><b>Coordonnées et inscription :</b></p> <p><b>Té</b> 02 98 00 82 12  <b>@</b> <a href="mailto:florence.morvan@mairie-brest.fr">florence.morvan@mairie-brest.fr</a>  <b>W</b> <a href="http://www.a-brest.net">www.a-brest.net</a></p>  <p>Pour l'Accès Public à Internet et au Multimédia en Pays de Brest</p>

	<p><b>Découvrir un outil qui permet d'intégrer différents outils collaboratifs et de combiner leurs fonctionnalités</b></p>	<p><b>Durée:</b> <i>Une matinée 9h-12h30</i></p>
<p><b>Outils Cooperatifs:</b></p>	<p><b>Présentation et Objectifs de la séance</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Découvrir un outil qui permet d'intégrer différents outils collaboratifs et de combiner leurs fonctionnalités</li> </ul> <p><b>Contenu :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Présentation du CMS Papyrus : objectifs et fonctionnalités de l'outil (voir : <a href="http://outils-reseaux.org/wiki_papyrus">http://outils-reseaux.org/wiki_papyrus</a> ) --&gt; Papyrus est un intégrateur d'application et un système de gestion de contenu pour l'Internet. Cette application, développée en logiciel libre par l'équipe de Tela Botanica, permet de créer et d'administrer un site complexe structuré en plusieurs parties indépendantes (que l'on pourra différencier au niveau de l'interface graphique). Dans chaque partie, on peut créer des rubriques qui peuvent contenir du contenu (texte, images...) ou des applications (Wikini, annuaire cartographique, espace projet, gestionnaire de ressources, forums, agenda partagé...) : il permet ainsi de combiner avec beaucoup de souplesse les fonctionnalités de différents outils collaboratifs. Papyrus est entièrement dédié au travail en réseau, il s'enrichit et évolue avec les retours d'expériences.</li> <li>Présentation de quelques sites réalisés avec Papyrus</li> <li>Le projet Papyrus : avancées des développements, améliorations en cours</li> <li>Retours et échanges avec les participants</li> </ul>	<p><b>Public concerné :</b> Animateurs PAPI, Espaces Multimédia du Pays de Brest Les animateurs de projets</p> <p><b>Animé par :</b> <b>Mathilde Guiné - Tela Botanica</b></p> <p><b>Lieux et Dates :</b> <b>Salle Chertemps - Mairie de Brest</b> <b>25 novembre 2005 matin</b></p>
		<p><b>Coordonnées et inscription :</b></p> <p><b>Té</b> 02 98 00 82 12  <b>@</b> <a href="mailto:florence.morvan@mairie-brest.fr">florence.morvan@mairie-brest.fr</a>  <b>W</b> <a href="http://www.a-brest.net">www.a-brest.net</a></p>  <p>Pour l'Accès Public à Internet et au Multimédia en Pays de Brest</p>

	<b>Animer un réseau avec les outils collaboratifs</b>	<b>Durée:</b> <i>Un après midi de 14h à 17h30</i>
<b>Outils Coopératifs:</b>	<b>Présentation et Objectifs de la séance</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Animer un réseau avec les outils collaboratifs</li> <li>Gérer et exploiter les fonctionnalités d'écriture partagée</li> </ul>	<b>Public concerné :</b> animateurs PAPI, Espaces Multimédia du Pays de Brest Les animateurs de projets  <b>Animé par :</b>  <b>Mathilde Guiné - Tela Botanica</b>  <b>Lieux et Dates :</b>  <b>Salle Chertemps Mairie de Brest</b> <b>25 novembre 2005 après midi</b>
	<b>Contenu :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Coopération et réseaux : les principes du fonctionnement collaboratif à travers l'exemple du réseau Tela Botanica (Voir : <a href="http://outils-reseaux.org/wikini/wakka.php?wiki=TravaillerEnReseau">http://outils-reseaux.org/wikini/wakka.php?wiki=TravaillerEnReseau</a> ) --&gt; Eléments généraux sur les réseaux et le fonctionnement collaboratif - Présentation de Tela Botanica, le réseau des botanistes francophones (origine, objectifs, méthodes, outils, évolution, points forts et difficultés...)</li> <li>Echange entre les participants sur les difficultés rencontrées dans leurs expériences avec les outils collaboratifs : ce qui freine, ce qui facilite la participation.</li> <li>La plateforme "outils-reseaux" : des ressources au service des réseaux d'acteurs : (voir : <a href="http://outils-reseaux.org/wikini/wakka.php?wiki=PresentationOutilsre">http://outils-reseaux.org/wikini/wakka.php?wiki=PresentationOutilsre</a> ) --&gt; Présentation du projet Outils-reseaux : origine, objectifs, composantes, état des réalisations et activités prévues.</li> </ul>	<b>Coordonnées et inscription :</b>  <b>Té</b> 02 98 00 82 12 <b>@</b> <a href="mailto:florence.morvan@mairie-brest.fr">florence.morvan@mairie-brest.fr</a> <b>W</b> <a href="http://www.a-brest.net">www.a-brest.net</a>   <b>Pour l'Accès Public à Internet et au Multimédia en Pays de Brest</b>

	<b>Découvrir et utiliser un WIKI</b>	<b>Durée:</b> <i>Une matinée de 9h à 12h</i>
<b>Outils Coopératifs:</b>	<b>Présentation et Objectifs de la séance</b>	<b>Public concerné :</b> animateurs PAPI, Espaces Multimédia du Pays de Brest
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Découvrir le concept de WIKI</li> <li>- Evaluer les avantages/inconvénients par rapport à d'autres outils du net</li> <li>- Découvrir et pratiquer l'outil MediaWiki</li> </ul>	<b>Animé par :</b> <b>Pierre Yves Cavellat</b>
		<b>Lieux et Dates :</b> <b>Bureau Information Jeunesse</b> <b>4, rue Augustin Morvan - Brest</b> <b>Jeudi 13 janvier 06</b>
		<b>Coordonnées et inscription :</b> <b>Té</b> 02 98 43 01 08 <b>@</b> pierre-yves.cavellat@bij-brest.org <b>W</b> www.bij-brest.org
		 <p> <b>CENTRE DE RESSOURCES COOPERATIF</b>            Pour l'Accès Public à Internet et au Multimédia en Pays de Brest         </p>

	Initiation à Spip	Durée : 2 heures
Outils Coopératifs :	<p><b>Présentation et Objectifs de la séance</b></p> <p>1- Fonctions élémentaires de rédaction</p> <p><i>être capable d'utiliser les fonctions élémentaires de rédaction dans un site existant</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>accéder, naviguer, lire l'information sur un site de co-publication</li> <li>éditer une brève, un article en utilisant les règles de syntaxe élémentaires</li> <li>éditer un lien avec un article proposé, publié ou un site web</li> </ul>	<p><b>Public concerné :</b></p> <p>Animateurs PAPI, Espaces Multimédia du Pays de Brest</p> <p><b>Animé par :</b></p> <p><b>Aude Barthélémy</b> <b>Florence Morvan</b></p> <p><b>Lieux et Dates :</b></p> <p><b>Salle de formation, 6<sup>ème</sup> étage</b> <b>Mairie de Brest</b> <b>Le 3 octobre, le 7 novembre et le 9 janvier de 10h à 12h</b></p>
	<p>2- Comment cela marche ?</p> <p><i>être capable de reconnaître dans une page</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>les éléments présents dans toutes les pages,</li> <li>les éléments écrits par un rédacteur pour cette page,</li> <li>les éléments récupéré par le système dans d'autres pages</li> </ul> <p>3- Fonctions élémentaires d'administration</p> <p><i>être capable d'utiliser les fonctions élémentaires d'administration dans un site existant</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>déplacer un article, une rubrique</li> <li>créer un auteur, ajouter un auteur à un article</li> <li>syndiquer un autre site</li> <li>consulter les statistiques</li> </ul>	<p><b>Coordonnées et inscription :</b></p> <p><b>Té</b> 02 98 00 82 12</p> <p><b>@</b> <a href="mailto:florence.morvan@mairie-brest.fr">florence.morvan@mairie-brest.fr</a></p> <p><b>W</b> <a href="http://www.a-brest.net">www.a-brest.net</a></p> <div style="text-align: center;">  <p><b>CENTRE DE RESSOURCES COOPERATIF</b></p> <p>Pour l'Accès Public à Internet et au Multimédia en Pays de Brest</p> </div>

	approfondissement Spip niveau 1	Durée : 2 heures
<b>Outils Coopératifs :</b>	<p><b>Présentation et Objectifs de la séance</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Etre capable d'installer spip chez un hébergeur</li> <li>- Etre capable de configurer spip</li> </ul>	<p><b>Public concerné :</b></p> <p>Animateurs PAPI, Espaces Multimédia du Pays de Brest</p> <p><b>Pré-requis :</b></p> <p>connaître les fonctions élémentaires de rédaction</p> <p><b>Animé par :</b></p> <p><b>Aude Barthélémy Florence Morvan</b></p> <p><b>Lieux et Dates :</b></p> <p><b>Salle de formation, 6<sup>ème</sup> étage . Mairie de Brest. le 9 novembre de 17h à 19h</b></p>
		<p><b>Coordonnées et inscription :</b></p> <p><b>Té</b> 02 98 00 82 12  <b>@</b> florence.morvan@mairie-brest.fr  <b>W</b> www.a-brest.net</p> <div style="text-align: center;">  <p><b>CENTRE DE RESSOURCES COOPERATIF</b></p> <p>Pour l'Accès Public à Internet et au Multimédia en Pays de Brest</p> </div>

	approfondissement Spip niveau 2	Durée : 2 heures
<b>Outils Coopératifs :</b>	<p><b>Présentation et Objectifs de la séance</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Etre capable de faire une mise à jour</li> <li>- Etre capable de télécharger un nouveau squelette</li> <li>- Etre capable de modifier un squelette</li> </ul>	<p><b>Public concerné :</b></p> <p>Animateurs PAPI, Espaces Multimédia du Pays de Brest</p> <p><b>Pré-requis :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- connaître les fonctions élémentaires d'administration</li> <li>- connaissance html</li> </ul> <p><b>Animé par :</b></p> <p><b>Aude Barthélémy</b> <b>Florence Morvan</b></p> <p><b>Lieux et Dates :</b> <b>Salle de formation, 6<sup>ème</sup> étage</b> <b>Mairie de Brest.</b> <b>le 29 novembre de 17h à 19h</b></p>
		<p><b>Coordonnées et inscription :</b></p> <p><b>T</b>él 02 98 00 82 12  <b>@</b> florence.morvan@mairie-brest.fr  <b>W</b> www.a-brest.net</p> <div style="text-align: center;">  <p><b>CENTRE DE RESSOURCES COOPERATIF</b></p> <p>Pour l'Accès Public à Internet et au Multimédia en Pays de Brest</p> </div>

	Découverte de Blender	Durée : 2 demi-journées de 3 heures
Animation et Multimédia :	<p><b>Présentation et Objectifs de la séance</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Acquérir la notion de 3D, le vocabulaire et les principales instructions de Blender qui permettra à l'utilisateur de se débrouiller face au logiciel</li> </ul> <p>Contenu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- De la 2D à la 3D</li> <li>- Prise de mains des commandes Blender</li> <li>- L'organisation de principaux blocs de données</li> <li>- Les écrans de Blender</li> <li>- Les transformations : /rotation/échelle</li> <li>- Le mode édition des objets</li> <li>- Les matériaux et textures</li> <li>- Les courbes d'animation</li> <li>- L'assistance : les sites web de référence</li> </ul>	<p><b>Public concerné :</b></p> <p><b>Les animateurs des espaces multimédias du Pays de Brest.</b></p> <p><b>Pré-requis :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- connaître la palette d'outils dessin basic</li> </ul> <p><b>Animé par :</b></p> <p><b>Delphine Evenat</b></p> <p><b>Lieux et Dates :</b></p> <p><b>Le 17 et 18 octobre matins Ou 20 et 21 octobre UBO – formation continue (bâtiment C, 3ème étage) <sup>Brest</sup></b></p>

	<p><b>Animer une séance « d'Art Plastique Numérique » pour enfant de 6 à 12 ans</b></p>	<p><b>Durée : 1 demi-journée de 3 heures</b></p>
<p><b>Animation et Multimédia :</b></p>	<p><b>Présentation et Objectifs de la séance</b></p> <p>Montrer à l'animateur un exemple de déroulement d'une séance d'art plastique numérique.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Une méthode pour la mettre en œuvre : comment la réaliser, comment et à qui la proposer ?</li> <li>- Concevoir et gérer son rythme de formation et son temps. Simuler un début de séance</li> </ul>	<p><b>Public concerné :</b></p> <p><b>Les animateurs des espaces multimédias du Pays de Brest.</b></p> <p><b>Pré-requis :</b></p> <p>Allumer un ordinateur et manipuler la souris</p> <p><b>Animé par :</b></p> <p><b>Delphine Evenat</b></p>
		<p><b>Lieux et Dates :</b></p> <p><b>Le 25 octobre ou le 31 octobre ou le 17 novembre</b>  <b>UBO – formation continue</b>  <b>(bâtiment C, 3ème étage) - Brest</b></p> <p><b>Coordonnées et inscription :</b></p> <p> <a href="mailto:dafy.eve@laposte.net">dafy.eve@laposte.net</a></p> <div style="text-align: center;">  <p><b>CENTRE DE RESSOURCES COOPERATIF</b></p> <p>Pour l'Accès Public à Internet et au Multimédia en Pays de Brest</p> </div>

	Initiation à Flash	Durée : 2 jours
<b>Animation et multimédia</b>	<p><b>Présentation et Objectifs de la séance</b></p> <p>Création de contenus animés et interactifs pour Internet. Programme</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principes de base (Interface du logiciel, Outils de dessin, Scénario / séquences, Images – clés / calques, Principes d'animation)</li> <li>• Les objets (Import image, vidéo et son, Manipulation des bitmaps, Le texte dans Flash, Symboles, Clip d'animation)</li> <li>• Animations &amp; Actions (Animation par images clés, Animation par interpolations, Transformation d'objets, Déplacement selon une trajectoire, Actions sur les boutons, Liens url &amp; mail)</li> <li>• Exportation et optimisation</li> </ul>	<p><b>Public concerné :</b></p> <p>Les animateurs des espaces multimédias du Pays de Brest. 8 animateurs par session.</p> <p><b>Animé par :</b></p> <p>- YfficCloarec, directeur de l'Espace Culture Multimédia du Fourneau - Jean Marie Grall, webmaster à l'Espace Culture Multimédia du Fourneau</p> <p><b>Lieux et Dates :</b></p> <p><b>Les 12 et 13 janvier 2006</b> (2 fois 6 heures)</p> <p><b>Au Fourneau - Brest</b></p> <p><b>Coordonnées et inscription :</b></p> <p><b>T</b>él 02 98 46 19 46  <b>@</b> yffic@lefourneau.com  <b>W</b>ww.lefourneau.com</p> <p><b>CENTRE DE RESSOURCES COOPERATIF</b></p>  <p>Pour l'Accès Public à Internet et au Multimédia en Pays de Brest</p>

	<h2>Initiation vidéo légère</h2>	<h2>Durée : 6 jours</h2>
<b>Animation et multimédia</b>	<p><b>Présentation et Objectifs de la séance</b></p> <p>Savoir filmer, monter et diffuser online et/ou offline un reportage vidéo numérique</p> <p><b>Programme</b></p> <p><b>Module 1 : Réalisation</b></p> <p><u>Objectif</u> : savoir préparer un tournage (écriture et logistique)</p> <p><u>Forme</u> : théorie (vocabulaire et exemples) + pratique individuelle accompagnée.</p> <p><u>Contenu</u> : documentation, repérages, note d'intention, séquencier/scénario, découpage technique (valeur de plan, mouvement de caméra, focale,...), dépouillement (estimation des besoins humains et matériels),...</p> <p><b>Module 2 : Tournage</b></p> <p><u>Objectif</u> : savoir utiliser un caméscope (technique et esthétique)</p> <p><u>Forme</u> : théorie (vocabulaire et exemples) + pratique accompagnée par groupe de 2 ou 3.</p> <p><u>Contenu</u> : analogique/numérique, standard &amp; formats (sécam/pal - Hi8/VHS/DV etc), connectique (cinche/firewire etc), réglages du caméscope (exposition, mise au point, balance des blancs, etc), éclairage, prise de son, cadrage et mouvement,...</p> <p><b>Module 3 : Post-production</b></p> <p><u>Objectif</u> : savoir monter un film sur ordinateur (montage virtuel) et l'exporter pour diffusion.</p> <p><u>Forme</u> : théorie (vocabulaire et exemples) + pratique individuelle accompagnée (sur matériel personnel si souhait).</p> <p><u>Contenu</u> : dérushage, montage virtuel, titrage, effets (vidéo et audio), stockage, compression, export sur bande, création CD et DVD, diffusion pour le web,...</p>	<p><b>Public concerné</b></p> <p>Les animateurs des espaces multimédias du Pays de Brest 8 animateurs par session.</p> <p><b>Animé par :</b></p> <p><b>Yffic Cloarec</b>, directeur de l'Espace Culture Multimédia du Fourneau et <b>Denis Rollier</b>, technicien réalisateur audiovisuel</p> <p><b>Lieux et Dates :</b></p> <p><b>Les 6, 8, 9, 13, 15, 16 décembre 2005</b></p> <p><b>Au Fourneau - Brest</b></p>

	<b>Approfondissement vidéo</b>	<b>Durée :</b>
<b>Animation et multimédia</b>	<b>Présentation et Objectifs de la séance</b>  En cours	<b>Public concerné   pré-requis :</b>  Les animateurs des espaces multimédias du Pays de Brest 8 animateurs par session.  <b>Animé par :</b>  <b>Yffic Cloarec</b> , directeur de l'Espace Culture Multimédia du Fourneau et <b>Denis Rollier</b> , technicien réalisateur audiovisuel  <b>Lieux et Dates :</b>

Animer un projet de web reportage

Durée : 2 demi-journées

**Présentation et Objectifs de la séance****1ère séance (3h) : Projet et écritures multimédia**

- Acquérir les bases d'une méthodologie pour monter un projet webtrotteur
- Acquérir les bases d'écritures journalistiques pour le reportage multimédia

**2ème séance (3h) : Techniques images et son**

Savoir traiter rapidement des images et des sons pour un web reportage

Intervenant : Jean Marie Grall, animateur de l'Espace Culture Multimédia du Fourneau

## Programme

## Image

- Rappel des formats, résolution
- traitement d'une image avec Irfan view : recadrage, re-dimensionnement, re-nommage en série, Planche contact...

## Son

- Rappel sur les formats, résolution
- traitement d'un son avec Audacity : Acquisition, cadrage, normalisation

**Public concerné**

Les animateurs des espaces multimédias du Pays de Brest  
8 animateurs par session.

**Animé par :**

**Jean Marie Grall, Le Fourneau  
Hervé Lestideau, Fédération des  
Oeuvres Laïques**

**Lieux et Dates :**

**Les 2 et 3 février de 9h à 12h**

Le Fourneau - Brest

**Coordonnées et inscription :**

**T**él 02 98 46 19 46

**@** [herve.lestideau@wanadoo.fr](mailto:herve.lestideau@wanadoo.fr) et  
[jeanmarie@lefourneau.com](mailto:jeanmarie@lefourneau.com)

**W** [www.lefourneau.com](http://www.lefourneau.com)



Pour l'Accès Public  
à Internet et  
au Multimédia  
en Pays de Brest

	Initiation à la MAO	Durée: 2 demi journées
<b>Animation et multimédia</b>	<p><b>Présentation et Objectifs de la séance</b></p> <p>Montrer qu'il est possible, sans connaissance musicale, de faire de la musique</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Echantillonnage avec le logiciel Sound Forge</li> <li>- Principe et fonctionnement d'un séquenceur (Cubase)</li> <li>- Enregistrement d'instruments (Cubase ou Sound Forge) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Matériels (micro, carte son ...)</li> <li>- Les niveaux sonors d'entrée/sortie</li> </ul> </li> <li>- NOTION AUDIO/MIDI (Cubase) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Qu'est ce que le MIDI ?</li> <li>- Utilisation d'instruments MIDI</li> <li>- Introduction aux notions de vitesse, length, aftertouch, ...</li> </ul> </li> <li>- TECHNIQUES DE MIXAGE (Cubase) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Automations (effets)</li> <li>- Les différents éléments composant une table de mixage <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mixage temporel: arrangement des différentes pistes entre elles</li> <li>- Mixage fréquentiel: arrangement des sons sur différentes fréquences</li> <li>- Mixage spatial : la stéréo</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Public concerné</b>    <b>ré-requis :</b></p> <p>Les animateurs des espaces multimédias du Pays de Brest .</p> <p><b>Animé par :</b></p> <p>Robin Fidel</p> <p><b>Lieux et Dates :</b></p> <p><b>à déterminer</b>  <b>Centre socioculturel Guilers – Agor@tic</b></p>
		<p><b>Té</b> 02 98 00 82 12</p> <p><b>@</b> <a href="mailto:florence.morvan@mairie-brest.fr">florence.morvan@mairie-brest.fr</a></p> <p><b>W</b> <a href="http://www.a-brest.net">www.a-brest.net</a></p> <div style="text-align: center;">  <p><b>CENTRE DE RESSOURCES COOPERATIF</b></p> <p>Pour l'Accès Public à Internet et au Multimédia en Pays de Brest</p> </div>

	<p><b>Réalisation d'une cartographie à partir d'un GPS et mise en ligne sur un site participatif.</b></p>	<p><b>Durée: 1/2 journée</b></p>
<p><b>Animation et multimédia</b></p>	<p><b>Présentation et Objectifs de la séance</b></p> <p>Objectifs : Réaliser la cartographie d'un quartier, d'un trait de côte, d'un sentier, ... puis partager les traces ainsi relevées sur un site participatif.</p> <p>Déroulement :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Relever une trace avec un GPS</li> <li>- Faire l'acquisition de la trace (points mesurés) sur un ordinateur avec GPS Trackmaker (logiciel gratuit).</li> <li>- Retoucher la trace (points caractéristiques, panorama,...)</li> <li>- Assembler plusieurs traces.</li> <li>- Proposer la cartographie ainsi réalisée sur le site web Un Point C'est Tout.</li> </ul>	<p><b>Public concerné :</b></p> <p>Les animateurs des espaces multimédias du Pays de Brest .</p> <p><b>Animé par :</b></p> <p><b>Marc Le Gall</b></p> <p><b>Lieux et Dates :</b></p> <p><b>Le 15 novembre de 9h à 12h , Salle de formation, au 6<sup>ème</sup> étage de la mairie de Brest</b></p>
		<p><b>Coordonnées et inscription :</b></p> <p><b>Tél</b> 02 98 00 82 12  <b>@</b> florence.morvan@mairie-brest.fr  <b>W</b> www.a-brest.net</p> <div style="text-align: center;">  <p><b>CENTRE DE RESSOURCES COOPERATIF</b></p> <p>Pour l'Accès Public à Internet et au Multimédia en Pays de Brest</p> </div>

	Initiation à Internet	Durée : 1/2 journée
<b>Animation et multimédia</b>	<p><b>Présentation et Objectifs de la séance</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentation de l'Internet</li> <li>- Navigation sur Internet</li> <li>- Comment accéder à un site quand on connaît son adresse</li> <li>- Moteurs de recherche</li> <li>- Rechercher une information avec les moteurs de recherche</li> </ul> <p>(Niveau pré requis des participants : personnes déjà familiarisées avec les fonctions de bases d'un ordinateur)</p>	<p><b>Public concerné</b> Les animateurs/bénévoles des espaces multimédias du Pays de Brest</p> <p><b>Pré-requis :</b> personnes déjà familiarisées avec les fonctions de bases d'un ordinateur</p> <p><b>Animé par :</b> <b>Aude Barthélémy, INFINI</b></p> <p><b>Lieux et Dates :</b> <b>Le 17 octobre, Salle de formation, au 6<sup>ème</sup> étage de la mairie de Brest de 10h à 12h</b></p> <p><b>Coordonnées et inscription :</b></p> <p><b>Tél</b> 02 98 00 82 12  <b>@</b> <a href="mailto:florence.morvan@mairie-brest.fr">florence.morvan@mairie-brest.fr</a>  <b>W</b> <a href="http://www.a-brest.net">www.a-brest.net</a></p> <p style="text-align: center;"><b>CENTRE DE RESSOURCES COOPERATIF</b>        Pour l'Accès Public à Internet et au Multimédia en Pays de Brest</p>

	HTML/Création de site	Durée : 2 jours
<b>Programmation-Langages</b>	<p><b>Présentation et Objectifs de la séance</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Introduction, le langage HTML et ses contraintes, les règles de nommage,...</li> <li>- Conception d'un site : les objectifs, son architecture, définition de la charte graphique.</li> <li>- Utilisation d'un logiciel libre de mise en page : NVu               <ul style="list-style-type: none"> <li>- insertion de texte, tableaux, images, création de lien, pop up</li> <li>- insertion de son, vidéo, flash</li> <li>- publication à l'aide de File Zilla</li> </ul> </li> <li>- Utilisation d'un logiciel évolué de mise en page web, dreamweaver:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- gestionnaire de site</li> <li>- feuille de style</li> <li>- bibliothèques, modèles, comportements</li> </ul> </li> <li>- Nom de domaine, hébergement, référencement</li> </ul>	<p><b>Public concerné :</b></p> <p><b>Les animateurs des espaces multimédias du Pays de Brest. 8 animateurs par session</b></p> <p><b>Animé par :</b></p> <p><b>Yffic Cloarec</b></p> <p><b>Lieux et Dates :</b></p> <p><b>Les 20 et 21 octobre 2006</b>  <b>Au Fourneau - Brest.</b></p>
		<p><b>Coordonnées et inscription :</b></p> <p><b>Tél</b> 02 98 46 19 46  <b>@</b> yffic@lefourneau.com  <b>W</b> www.lefourneau.com</p> <div style="text-align: center;">  <p><b>CENTRE DE RESSOURCES COOPERATIF</b></p> <p>Pour l'Accès Public à Internet et au Multimédia en Pays de Brest</p> </div>

	PHP/MySql	Durée : 2 jours
Programmation-Langages	<p><b>Présentation et Objectifs de la séance</b></p> <p>Notion d'algorithmique</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Php/Mysql ( variables, opérateurs, structures conditionnelles, fonctions, interfaçage SGBD)</li> <li>- Installation en réseau local du trio Apache/Php/Mysql</li> <li>- Mise en place d'un forum en php; s'un site contributif sous SPIP, d'une web-gallery, d'un blog</li> </ul>	<p><b>Public concerné :</b></p> <p><b>Les animateurs des espaces multimédias du Pays de Brest. 8 animateurs par session</b></p> <p><b>Animé par :</b></p> <p><b>Yffic Cloarec</b></p> <p><b>Lieux et Dates :</b></p> <p><b>Les 19 et 20 janvier 2006</b></p> <p><b>Au Fourneau - Brest</b></p>
		<p><b>Coordonnées et inscription :</b></p> <p><b>Té</b> 02 98 46 19 46</p> <p><b>@</b> yffic@lefourneau.com</p> <p><b>W</b> www.lefourneau.com</p> <div data-bbox="1098 1081 1259 1328" style="text-align: center;">  <p><b>CENTRE DE RESSOURCES COOPERATIF</b></p> <p>Pour l'Accès Public à Internet et au Multimédia en Pays de Brest</p> </div>

	<b>Maintenance de base : qu'est ce qu'un PC ?</b>	<b>Durée : 1/2 journée</b>
<b>Maintenance, connectique et sécurité</b>	<b>Présentation et Objectifs de la séance</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apprivoiser et démystifier l'ordinateur</li> <li>- Démontage et remontage d'un PC</li> <li>- Identification des composants et connecteurs courants</li> <li>- Démarrage d'un PC (le POST)</li> <li>- Le BIOS</li> <li>- Installation d'un disque dur supplémentaire (Niveau pré requis des participants : personnes déjà familiarisées avec les fonctions de bases d'un ordinateur)</li> </ul>	<p><b>Public concerné</b> Les animateurs/bénévoles des espaces multimédias du Pays de Brest</p> <p><b>Pré-requis :</b> aucun</p> <p><b>Animé par :</b> <b>François Élie, INFINI</b></p> <p><b>Lieux et Dates :</b> <b>Le 5 décembre, Salle de formation, au 6<sup>ème</sup> étage de la mairie de Brest de 9h à 12h</b></p>
		<p><b>Coordonnées et inscription :</b></p> <p><b>Tél</b> 02 98 02 00 82 23  <b>@</b> françois.elie@mairie-brest.fr  <b>W</b> www.infini.fr</p> <div style="text-align: center;">  <p><b>CENTRE DE RESSOURCES COOPERATIF</b></p> <p>Pour l'Accès Public à Internet et au Multimédia en Pays de Brest</p> </div>

	<b>Sécurité : sécuriser son ordinateur</b>	<b>Durée : 1/2 journée</b>
<b>Maintenance, connectique et sécurité</b>	<p><b>Présentation et Objectifs de la séance</b> Prévenir avant de guérir... Apprendre à protéger son ordinateur des différentes formes d'attaque sur le web grâce aux outils de protection et de nettoyage gratuits.</p> <p>S'informer sur la sécurité informatique.</p> <p>Points vus lors de l'atelier</p> <p>Quels sont les dangers : Les virus Les spywares Les intrusions réseau</p> <p>Les outils pour se protéger : Antivirus Anti-spywares Firewall</p> <p>Les sources d'informations : Les sites web qui vous permettront de vous informer sur la sécurité informatique.</p> <p>Points optionnels : Le spam : comment se prémunir des spams et quels outils pour s'en débarrasser. Le phénomène hoax : les sources pour s'informer et ne pas relayer de rumeurs.</p>	<p><b>Public concerné</b></p> <p>Les animateurs/bénévoles des espaces multimédias du Pays de Brest</p> <p><b>Animé par :</b></p> <p><b>Bruno Bergot , Cyberspace du Conquet</b></p> <p><b>Lieux et Dates :</b></p> <p><b>Le 14 novembre, Salle de formation, au 6<sup>ème</sup> étage de la mairie de Brest de 9h à 12h</b></p>

	IPCOP	Durée : 1 journée
Maintenance, connectique et sécurité	<p>Installation et administration du pare-feu IpCop (distribution linux dédiée à la sécurisation du réseau local – passerelle Internet).</p> <p>Détail :</p> <p>Un pare-feu pour quoi faire ? Besoins couverts et limites de l'outil.</p> <p>Installation d'Ipcop et mises à jour.</p> <p>Configuration et administration (transfert de ports, VPN-RPV, proxy, etc).</p> <p>Comment intégrer des outils supplémentaires.</p> <p>Installation de modules additionnels.</p>	<p><b>Public concerné</b></p> <p>Personnes ayant besoin de protéger un réseau vis-à-vis de l'internet.</p> <p><b>Pré-requis :</b> Connaître les bases d'un réseau informatique et l'adressage IP</p> <p><b>Animé par :</b></p> <p><b>Stéphane Le Bourdon , Archipel du Libre</b></p> <p><b>Lieux et Dates :</b></p> <p><b>Le 21 novembre, Salle de formation, au 6<sup>ème</sup> étage de la mairie de Brest</b></p>
		<p><b>Coordonnées et inscription :</b></p> <p> <a href="mailto:stephane.lebourdon@free.fr">stephane.lebourdon@free.fr</a></p> <div style="text-align: center;">  <p><b>CENTRE DE RESSOURCES COOPERATIF</b></p> <p>Pour l'Accès Public à Internet et au Multimédia en Pays de Brest</p> </div>