



Formation



« Outils informatiques pour fonctionner en réseau »

Réseau Ecole et Nature - Tela Botanica

Argumentaire

Dans une perspective de professionnalisation des structures d'Education à l'Environnement, le réseau Ecole et Nature, réseau national d'Education à l'Environnement, en partenariat avec le réseau Tela Botanica de la botanique francophone, propose une session de formation aux outils collaboratifs. Cette formation entre dans le cadre d'un projet de « ressources pour les réseaux » animé par ces deux associations (voir le site : <http://www.outils-reseaux.org>) et s'inscrit dans le prolongement d'une première formation proposée aux adhérents Ecole et Nature en juillet 2003.
[Voir le site de la Formation Réseau Ecole et Nature - Juillet 2003](#)

Le succès de cette première expérience et le bilan qui a pu être établi en matière pédagogique nous ont incité à renouveler l'expérience, en proposant cette fois-ci, une approche plus méthodologique que technique à destination de responsables de projets, de responsables associatifs ou animateurs de réseaux.

En effet, nous constatons actuellement dans nos métiers que la quantité et la complexité des sollicitations nous amènent de plus en plus souvent à constituer des équipes interdisciplinaires, parfois réparties aux quatre coins du pays, pour travailler en même temps sur des documents à produire collectivement. L'offre du secteur marchand s'articule autour d'outils onéreux et il est difficile pour les associations de nouer des relations partenariales avec des organismes qui n'ont ni la même dimension ni les mêmes objectifs. Un vaste panel de solutions technologiques existe dans l'univers du logiciel libre, apte à répondre à la nécessité croissante de s'organiser autour d'outils communs pour structurer ses données, les valoriser et les diffuser, mais aussi pour s'organiser, se rencontrer et communiquer. A titre d'exemple, les listes de discussion, les outils de rédaction collaborative (du type Wikini) et les Content Management System (SPIP par exemple) facilitent grandement les travaux collaboratifs.

Nous souhaitons amener les associations à choisir les outils les plus adaptés à leurs besoins et impulser des logiques de travail coopératif au sein de leurs structures. Dans cet objectif, nous pourrions présenter, utiliser ces différentes applications ainsi que d'autres utiles au fonctionnement coopératif, aborder les principes qui permettent d'initier et de dynamiser des travaux collaboratifs. Il s'agit d'offrir aux participants tous les éléments méthodologiques et un panorama des solutions techniques existantes, pour concevoir un dispositif collaboratif performant et adapté à leurs besoins, en coordonner la réalisation et animer son fonctionnement.

Un des enjeux de cette formation résidera dans la mise en réseau de nos expériences et l'exploitation des TIC comme support, outil pédagogique pour accroître son efficacité.

Dates et lieu de la formation

Première session : 2, 3 et 4 mai 2005 à Montpellier (Hérault)

Deuxième session : 3, 4 et 5 octobre (lieu à définir)

Public concerné :

- Des animateurs de réseaux
- Des responsables d'animations de groupes associatifs
- Des responsables de projets
- Des responsables TIC

Objectif de la formation :

- Découvrir les outils collaboratifs et leurs usages
- Analyser les besoins d'un réseau, d'une structure, d'un groupe de travail en matière d'équipements TIC
- Concevoir un dispositif collaboratif adapté aux besoins d'un groupe ou réseau
- Animer un forum, une liste de discussion ou un logiciel d'écriture collaborative : synthèse, reformulation...
- Gérer et exploiter les fonctionnalités d'écriture partagée
- Utiliser un CMS (Content Management System, SPIP par exemple) pour mettre en ligne du contenu

Les aspects graphiques pointus ne seront pas abordés, en effet nous nous concentrerons plus, lors de cette formation, sur les fonctionnalités

Toutefois, avec les personnes les plus avancées, nous pourrions aborder la notion de CSS (feuille de style permettant de changer l'aspect du site) mais aussi de squelettes qui permettent de modifier entièrement l'aspect d'un site fonctionnant avec SPIP.

Le programme de formation

Préparation en amont : concevoir son dispositif, exprimer son besoin, ses attentes. Les stagiaires seront guidés dans cette étape par les formateurs et tuteurs et auront différents outils à leur disposition pour communiquer : listes de discussion et forums, Wikini, SPIP...

	Lundi 2 Mai	Mardi 3 Mai	Mercredi 4 Mai
9h – 12h 30	Quels outils pour quoi faire ? Présentation des différentes catégories, manipulation de quelques outils (Wikini, Spip, liste de discussion...).	L'écrit public dans les TIC : travail sur la forme (présentation de messages, textes, citations des auteurs...). Etude de cas (on exploitera pour cela les textes et messages échangés dans la phase de préparation initiale avant la formation en présentiel) : utilisation d'outils collaboratifs dans les réseaux, analyse de situations-problèmes.	Spécifications de projets : travail sur le projet des stagiaires, en s'appuyant sur une méthodologie de projets TIC et réseau : les différents intervenants à solliciter (pour l'installation de l'application, le graphisme, la rédaction du contenu, l'animation..), le temps, le budget nécessaire, les pistes de financements possibles...
12h30	Repas	Repas	Repas
14h – 18 h 30	Le choix de solutions techniques adaptées : en fonction des besoins des stagiaires.	Animer et organiser son réseau avec les outils collaboratifs : construction collective par les stagiaires d'une fiche pratique de recettes, principes et questions à se poser pour animer et faire vivre un dispositif collaboratif (à mettre en parallèle avec des guides et textes de référence sur le sujet).	Vers une mise en réseau : organisation de la suite de la formation à distance
19h30	Repas	Repas	
20h30 – 22h	Coopération et réseaux : les principes du fonctionnement collaboratif	Droits d'auteur et biens communs : quelques éléments juridiques et débats d'actualité	

Suivi après la formation, suite des projets des stagiaires : accompagnement et tutorat dans la conception, réalisation et animation des projets des participants à la formation.

Responsable pédagogique

Laurent Marseault : formateur au sein des Ecologistes de l'Euzière, association d'éducation à l'environnement et animateurs de réseaux

Formateurs

David Delon : spécialiste logiciels libres et outils pour le travail coopératif, formateur, informaticien.

Florian Schmitt : informaticien, développeur Web, concepteur d'outils et de sites collaboratifs, soutien technique en informatique pour les associations d'éducation à l'environnement.

Daniel Mathieu : spécialiste de la pratique des réseaux d'acteurs (créateur du Réseau Tela Botanica), de la modélisation systémique des systèmes complexes, notamment organisationnels (méthode SAGACE), connaissance en propriété intellectuelle (droit d'auteur, brevets, contrats).

Mathilde Guiné : animatrice de réseaux et conceptrice de dispositifs multimédias.

Tutorat et suivi pédagogique

L'ensemble des formateurs et plusieurs stagiaires de la précédente session prendront en charge le suivi et le tutorat par le biais des outils collaboratifs mis à disposition.

Matériel pédagogique

- Un CD-Rom, contenant :

- des textes de référence et des guides méthodologiques et techniques
- des liens vers les espaces de téléchargement et de présentation, sur Internet, des outils et logiciels les plus adaptés au fonctionnement en réseau
- des vidéos et documents multimédias illustrant les thématiques abordées (sur le fonctionnement en réseau, les logiciels libres...)
- des listes de contacts utiles
- une boîte à outils pour utiliser les applications utiles au fonctionnement en réseau : macro pour Word (SPIP et Wikini), squelettes et contributions

- Un dossier contenant :

- des extraits des guides et tutoriels sur les outils collaboratifs
- le programme détaillé avec les documents de cours

- Outils collaboratifs mis à disposition des stagiaires :

- un espace de travail sur le serveur outils-reseaux.org, avec une liste de discussion, un Wikini, un espace pour mettre des documents à disposition

Inscription et conditions tarifaires

**Le coût de la formation est de 530 € / stagiaire pour les 3 jours de formation.
Si vous êtes intéressés, contactez Ecole et Nature avant le mercredi 13 avril 2005.**

Pour tous renseignements, contactez Ecole et Nature :

Réseau Ecole et Nature

Espace République - 20 rue de la République 34 000 Montpellier

Tel : 04 67 06 18 70 - Fax : 04 67 92 02 58

Email : info@ecole-et-nature.org

Annexes

Présentation de Wikini et SPIP, deux exemples d'outils collaboratifs :

On pourra trouver leur description détaillée sur :

- <http://www.wikini.net>
- <http://www.uzine.net/rubrique91.html>

Wikini offre un moyen particulièrement simple et rapide pour créer et gérer un site internet ou intranet. Cet outil permet, en ligne, avec n'importe quel navigateur :

- de créer, modifier, supprimer des pages du site, quelque soit le nombre d'éditeurs et de pages
- de gérer les droits d'accès aux pages
- d'élaborer la mise en page des contenus de manière intuitive et très visuelle, sans aucune connaissance informatique
- de publier instantanément toute création ou modification de page
- d'analyser, d'animer, de gérer l'ensemble du site à partir de fonctions simples : plan du site, listes des utilisateurs, listes des dernières pages modifiées, etc.

WikiNi s'installe en une dizaine de minutes sur un serveur web supportant Php et une base de données MySQL. Une fois WikiNi installé, le site est directement opérationnel et tout est géré en ligne avec n'importe quel navigateur internet.

WikiNi est un logiciel libre : il est gratuit et peut-être redistribué librement sous les conditions de la licence.

SPIP est un Système de Publication pour l'Internet. Il s'agit d'un ensemble de fichiers, installés sur votre compte Web, qui vous permettent de bénéficier d'un certain nombre d'automatismes :

- Gérer un site à plusieurs,
- Mettre en page vos articles sans avoir à taper de HTML,
- Associer à ces articles des forums ou documents à télécharger
- Modifier très facilement la structure de votre site...

Avec le même logiciel qui sert à visiter un site (Netscape, Microsoft Explorer, Mozilla, Opera...), SPIP permet de fabriquer et de tenir un site à jour, grâce à une interface très simple d'utilisation. Gérer un site Web de type magazine, c'est-à-dire composé principalement d'articles et de brèves insérés dans

une arborescence de rubriques imbriquées les unes dans les autres. SPIP permet de séparer entièrement, et distribuer entre différentes personnes, trois types de tâches : la composition graphique, la contribution rédactionnelle via proposition d'articles et de brèves, et la gestion éditoriale du site (tâche qui comprend l'organisation des rubriques, la validation des articles proposés...). Il fait partie des Content Management System : petites applications destinées à mettre en ligne du contenu collectivement.