

N@vette multimédi@

Un réseau itinérant au service des écoles primaires du Val-d'Oise



Afin de favoriser l'accès des élèves des écoles primaires à l'outil informatique, le [CDDP du Val-d'Oise](#), en partenariat avec le conseil général et l'inspection académique, et avec l'appui des sociétés Apple et France Télécom, a mis en place un service d'animation et de prêt d'un réseau informatique multimédia itinérant.

“Les enseignants intéressés proposent un projet multimédia pour disposer de l'équipement,”



Objectifs

- permettre aux élèves d'avoir accès à de nouveaux outils et à de nouvelles pratiques facilitant les apprentissages ;
- permettre aux enseignants de mener un projet multimédia
- inciter les collectivités locales à préparer un plan d'équipement des écoles.



iMac serveur, bornes d'accès Airport et imprimante

Points forts

Un réseau sans fil de douze ordinateurs multimédia portables, d'un ensemble de périphériques et d'une liaison internet, animé par un animateur Tice (Technologies de l'information et de la communication pour l'enseignement) à la disposition des écoles. Un véhicule adapté permet d'acheminer le matériel dans tout le département.

Cette configuration permet à l'enseignant de travailler avec l'ensemble de la classe, d'être associé et de participer à toutes les phases du projet. C'est lui qui en reste maître et en appréhende tous les enjeux.

Utilisation de la navette

Les enseignants intéressés proposent un projet multimédia pour disposer de l'équipement. Ce projet - recherche documentaire, journal scolaire, site internet, réalisation de cédérom, montage vidéo, etc. - peut-être élaboré, ou affiné, avec l'aide de l'enseignant chargé du projet affecté au CDDP, et de l'animateur technologie de l'information et de la communication (Actic) de la circonscription concernée.

La durée et le nombre des séances sont fonction du projet. Une fois le projet validé et le nombre d'interventions défini et planifié, un animateur Tice du CDDP intervient dans la classe. Le transport du matériel se fait grâce à un véhicule du type Renault Kangoo et à un conditionnement adapté.

Matériel embarqué

- 12 iBook
- 1 iMac DV snow équipé du logiciel serveur AppleShare IP
- 12 cartes AirPort
- 2 bornes d'accès [AirPort](#)
- 1 switch ethernet 8 ports
- 1 hub USB
- 1 imprimante jet d'encre
- 1 scanner
- 1 appareil photo numérique
- + batterie et boîtier de lecture carte photo
- 1 caméra vidéo numérique
- 1 graveur de CD-ROM

Pour plus d'informations,

- Mise en place technique :
Patrice Freney
- Contact Navette Multimédia :
Alain Germon CDDP du Val d'Oise
Tél. 01.34.25.37.40