

OPERATION : UN COLLEGIEN UN ORDINATEUR PORTABLE

(Dans les classes de 3^{ème} des collèges des Landes)

Une opération qui s'est déroulée en 2 temps

- 1^{ère} année, 3 collèges test
- 2^{ème} année tous les 3^{èmes} de tous les collèges des Landes.

Matériel mis à disposition dans chaque établissement

- un ordinateur portable par élève et par professeur pour l'année scolaire. Les élèves ramènent chez eux l'ordinateur tous les soirs
- des vidéos projecteurs
- des tableaux numériques
- des imprimantes noir et blanc plus une couleur
- un serveur réseau
- des bornes dans chaque salle pour la connexion au réseau et à internet.

Exemples d'utilisation en classe

- **éducation musicale**
 - élaboration d'une bande son pour un document vidéo
- **éducation sportive**
 - feuille de calcul pour les temps au cross
 - photos numérique pour corriger les défauts
- **français**
 - recherche documentaire en collaboration avec le cdi
 - correction interactive de dictées via le tableau numérique
- **histoire-géographie-éducation civique**
 - cartes animées
 - exercices interactifs
 - sites institutionnels, Balises de la mémoire, Lesite.tv de France5
- **langues**
 - correspondance
 - site de la presse étrangère
 - mini laboratoire de langues
 - banque de textes lus par des natifs
 - hot potatoes
- **maths**
- **physique et SVT**
 - utilisation d'animations d'Edumédia
 - création d'exercices interactifs
- **technologie**
 - création de sites
 - photo numérique intégrée dans un CV
 - rapport de stage numérique
 - utilisation du tableur
- **interdisciplinarité**
 - recherche documentaire

→ par exemple : français histoire : « l'enfance sous le nazisme ». Les élèves doivent élaborer un corpus d'œuvres, en choisir une par groupe de deux, la lire, en dégager un thème qu'ils approfondissent et faire le contexte historique du récit. Tout ceci doit aboutir à un exposé oral appuyé d'une préAO.

Quel bilan après 4 ans ?

- Un renouveau pédagogique et l'investissement croissant des collègues
- Un intérêt nouveau des élèves
- Une relation prof/élève qui évolue (les élèves osent plus parler à leurs professeurs en tête à tête comme si l'écran les isolait du reste de la classe)
- Les élèves acquièrent une plus grande autonomie
- Aucune incidence sur les résultats du brevet
- Un détournement vers d'autres activités non pédagogiques facilité
- Plus de transparence pour les parents qui souhaitent suivre le travail de leurs enfants

pour tous compléments consulter le site dédié à l'opération : <http://www.landesinteractives.net>