

Les avantages de l'utilisation quotidienne d'un Tableau Numérique Interactif

Y a-t-il des choses qu'on ne puisse faire autrement qu'à partir d'un Tableau Numérique ?...non pas vraiment...mais c'est un outil qui réunit un ensemble de possibilités, avec un logiciel dédié qui permet de passer d'une fonction à l'autre avec une grande facilité...ce qui fait que très vite...on ne peut plus s'en passer !

Usages d'utilisation

- En utilisant le stylo numérique, les manipulations sont visibles, pour les élèves cela donne du concret à une action virtuelle.
- Ce qui est écrit avec le stylo est directement numérisé.
- Possibilité d'activer des calques devant un document pour écrire par-dessus.
- Possibilité d'intercaler des pages blanches à tout moment, créer en temps réel une présentation de l'activité menée en classe et revenir en arrière, compléter.
- Illustrer facilement, mettre en valeur un document, des mots, des phrases, des extraits de textes, des productions d'élèves.
- Facilité de réalisations de schémas, dessins, par les élèves...comme au tableau traditionnel. Avec une possibilité de retravailler, améliorer, sauvegarder, dupliquer, imprimer...

Usages TICE

- Passer d'une pratique traditionnelle à une activité utilisant l'informatique, assouplir l'image et l'intégration des TICE dans la classe.
- Introduire des pratiques pédagogiques fondées sur l'usage des TICE.
- Obtenir un résultat immédiat avec une présentation soignée.
- Visualiser une figure, un paysage, dans l'espace et sous différents points de vue.
- Le tableau est une télécommande de l'ordinateur et inversement...
- Possibilité de garder en mémoire des séquences vidéo d'actions au tableau.
- Possibilités de rembobiner, feuilleter, visualiser, retravailler, corriger, copier, coller...

Information

- Afficher des pages de sites Internet pour compléter une information.
- Manipuler une grande quantité d'informations, accessibilité, lisibilité, possibilité d'afficher plusieurs pages à la fois.

Mise en mémoire

- Remonter la séquence ultérieurement, mettre à disposition des élèves l'intégralité de ce qui a été construit en classe.
- Enregistrer tout ce qui a été noté à la main à l'aide du stylo numérique. Imprimer. Pouvoir garder en mémoire des « idées ». Pas de pertes d'informations.

Interaction

- L'interactivité permet d'éviter le piège du « tout prêt » (présentation au vidéo projecteur)
- Avantage de pouvoir préparer en amont l'activité, le tableau : gain de temps, clarté.
- Pouvoir modifier ce qui a été préparé, et annoter, compléter, mettre en interaction.
- L'interactivité renforce la réflexion des élèves. Choix par hypothèses après argumentation...possibilité de revenir en arrière.

Communication

- Facilité de diffusion et de communication de l'information.
- Possibilités de rendre communicants 2 tableaux distants. Travail et échanges en temps réel.

Coopération

- Mutualisation de données. Banque PrimTice de scénarios pédagogiques publiés. (<http://primtice.education.fr/index.php>)

ACTION

préparation dynamique
manipulations d'objets
tester des hypothèses
écrire
repérer

REACTION

susciter l'attention

INTERACTION

faire participer
motivation
intérêt
stimulation
communication