

Ré-équiper les «écoles » en informatique à moindre coût !



Action Solidaire de Revalorisation Informatique en milieu scolaire.

ASRI-Edu, Qu'est-ce que c'est?

C'est un système complet qui s'installe à côté (ou à la place) de Windows et qui vous propose un environnement stable pré-configuré pour un usage scolaire (enfant ou adulte).

Avantages:

- C'est un pack clef-en-main, il n'y a rien à faire. On le prend et on l'utilise aussitôt.
- Il fonctionne sur des PC fabriqués à partir de 2004 (voire 2001 en version allégée).
- Il s'installe même sur des machines où Windows ne fonctionne plus ou est inutilisable.
- Il ne craint pas les virus ou autres pubslicités intempestives.
- Il est propose des outils et logiciels variés pour la maternelle, l'élémentaire ou niveau adulte.
- Il comprend une grande quantité de logiciels pédagogiques ou éducatifs triés et sélectionnés.
- Il intègre aussi des outils génériques usuels (textes, multimédia, gravure, Internet...)

Inconvénients:

- On ne peut pas rajouter ce qu'on veut.
- C'est un nouvel environnement auquel il faut s'habituer.
- Certains composants ne sont pas bien reconnus et il faut parfois « s'y connaître » pour avoir un système fonctionnel et opérationnel, mais votre MATICE est là!
- Il fait beaucoup de choses mais pas le café.

Usages pédagogiques

Pour la plupart des logiciels présents, leurs activités ont été listées et classées selon les compétences à acquérir par les enfants.

Les activités proposées font appel à des compétences travaillées en classe et remises en jeu à travers l'outil numérique. Elles permettent une approche différente et une autovalidation immédiate, sans le regard de l'adulte.

Elles proposent aussi plusieurs niveaux de difficultés permettant de les adapter à celles des élèves.



Bureau des 3-6 ans (Maternelle)



Outils Pédagogiques

- *Pluridisciplinaires*: Suite de logiciels éducatifs avec plus d'une centaine d'activités couvrant de très nombreux domaines (langage, nombres, logique, temps, espace...) (*Gcompris, Omnitux, Pysycache, Childsplay*).
- Langue / Codage-décodage : Découverte de Vocabulaire (*Lexique*), Jeu d'associations mots-images-sons, *tableaux* à double entrée, saisie au clavier de lettres ou de phonèmes (*Tuxtype*, *Klettres*).
- Mathématiques : Suite numérique et compléments (suites, cibler).
- **Découverte du monde** : Motricité fine de la souris (*Mulot*), Repérage dans l'espace et codage/décodage (*chemins*, *Mahjongg*), Mémorisation (*Concentration*, *Blinken*), simulation de gravité (*Numpty*).

Outils Génériques

- Traitement de textes (OfficeKids) et présentation de diaporama
- Visualiseur de photos
- Dessin libre et dessin assisté (*Tuxpaint*)
- Navigateur Internet sécurisé avec page d'accueil adaptée
- Mes documents

Bureau des 6-10 ans (cycle 2 et 3)



Outils Pédagogiques

- *Pluri-disciplinaires*: Suite de logiciels éducatifs avec plus d'une centaine d'activités couvrant de très nombreux domaines (langage, nombres, logique, temps, espace...) (*Gcompris, Childsplay*)
- Langue / Codage-décodage : Découverte de Vocabulaire (*Lexique*), Jeu d'Associations mots-images-sons, Saisie de lettres ou de phonèmes (*Tuxtype, Klettres*), Conjugueur (Verbiste)
- Mathématiques : Calcul mental, Tuxmaths, Suite numérique et compléments (suites, Fubuki).
- **Découverte du monde** : Repérage dans l'espace et codage/décodage (*chemins*, *Mahjongg*), Logique (*Gnect*), Simulation de gravité (*Numpty*).
- Ludiques : Ri-Li, Supertux, Hexa-a-hop, Pingus

Génériques

- Traitement de textes (OfficeKids)
- Visualiseur de photos
- Dessin libre et assisté (*Tuxpaint*)
- Navigateur Internet sécurisé avec page d'accueil adaptée

Bureau Adulte (protégé par mot de passe « asri »)



Outils Génériques

- Traitement de textes, tableur, Présentation (Office4Kids), Editeur de textes
- Images; Visualiseur et retouche photos, dessin, dessin vectoriel, scanneur
- Multimédia : Lecture de sons, vidéos, enregistrement (Audacity), convertisseur audio
- Internet : Navigateur Internet, Courriel, téléchargements, Chat
- Gravure de CD, Lecteur de CD, DVD, webcam
- Gestion de fichiers : PDF, Zip,
- Accessoires : calculatrice, horloge chronomètre, Loupe, Dictionnaire, Calendrier
- et beaucoup d'autres choses utiles.