

ESPACE PUBLICITAIRE:

Cet espace a été réalisé afin de vous permettre de connaître quelques très bons sharewares (ou logiciels en libre-essai) français. Sont ici présentés:

- * 1. Savoir, logiciel éducatif, sous DOS.*
- * 2. Prof! , logiciel de gestion de notes, pour professeurs, sous DOS.*
- * 3. Win Bibliothèque, logiciel de gestion de médiathèque.*

Pour obtenir un logiciel à l'essai, envoyez directement à l'auteur une disquette et 5 timbres au tarif rapide.

1. Présentation du logiciel SAVOIR

SAVOIR est un logiciel éducatif performant et complet qui permet à n'importe qui, enfant, écolier, lycéen, étudiant, parent ou professeur de contrôler ses propres connaissances et celles des autres, sur une infinité de sujets.

SAVOIR est un système-auteur, c'est à dire qu'il autorise la création de bases de connaissances personnelles exploitées ensuite par le module de jeu. Bien sûr on n'est pas obligé de créer ces bases soi-même; quelques-unes sont livrées avec le programme, et l'auteur met à votre disposition sa collection de bases.

SAVOIR permet d'ores et déjà d'apprendre de la géographie avec les départements français (avec une carte de France), de la conjugaison, de l'histoire, du vocabulaire allemand et anglais, les verbes irréguliers anglais, les locutions et proverbes français, etc. et évidemment la liste des bases offertes s'accroît continuellement.

SAVOIR permet de suivre l'évolution de ses résultats (ou les résultats d'un élève) à l'aide d'une visualisation sous forme de courbes des notes obtenues (tout est absolument paramétrable: le nombre de courbes, la couleur, les motifs de fond, la façon de tracer les courbes, les résultats qui doivent y figurer etc.)

SAVOIR est un logiciel de QUALITÉ. Il a du reste fait l'objet d'un

article dans PC NOVICE Hors Série n°2 consacré aux logiciels éducatifs.

Caractéristiques techniques :

SAVOIR est un logiciel destiné à fonctionner sur TOUT PC, avec carte graphique VGA ou non (mais seule la carte vga permet de profiter des bases graphiques), quelle que soit votre configuration.

Il est très simple d'emploi et permet de paramétrer ses bases comme on le désire, avec des indices, différentes manières de poser les questions (qcm, aides diverses et paramétrables), des regroupements par familles, la possibilité de commentaires, la possibilité d'accepter certaines erreurs ou des écarts avec la solution attendue et bien d'autres choses.

La version 2 qui est en cours de réalisation sera encore plus puissante avec en outre la possibilité d'inclure de la musique.

SAVOIR est disponible sous deux versions :

-La version 1.1 en freeware, i.e. GRATUITE, qui permet de tester ses connaissances sur les différentes bases fournies et à venir.

-La version 1.5 en shareware ou libre-essai, le système auteur proprement dit permettant de créer ses bases soi-même (un petit éditeur de dessins est même inclu).

Comment vous procurer le logiciel ?

* - version gratuite 1.1 :

envoyez votre nom et adresse ainsi que 14 francs (14Ff=5 timbres à 2,80F) pour participation aux frais d'envoi à l'adresse suivante :

HERGAULT Olivier (auteur du logiciel)
31 rue d'Amboise
49300 CHOLET
France
41 58 17 17

Si vous adressez votre demande directement à l'auteur, vous recevrez en plus un beau logiciel d'aide à la mémorisation: «Mémomots».

* - version complète 1.5

avec vos nom et adresse, faites parvenir à l'auteur un chèque, un eurochèque ou un mandat d'un minimum de 110 Francs (100F +10F

de frais d'envoi).

Vous recevrez la version complète à votre nom avec le MODE D'EMPLOI IMPRIMÉ, ainsi que le logiciel «mémomots».

Pour toute information complémentaire, téléphonez ou écrivez à l'auteur ! (téléphone 41 58 17 17, jamais après 23h s'il vous plaît)

2. Présentation du logiciel PROF! Version VII

PROF! est un logiciel français qui permet de gérer les notes et résultats d'un professeur - un carnet de bord en somme. Le concepteur, qui enseigne depuis vingt et un ans, l'a mis au point à partir de très nombreuses expériences et remarques, et ce logiciel est la concrétisation des demandes de plusieurs centaines d'enseignants de tous niveaux et de toutes disciplines.

C'est un outil exceptionnellement puissant, dont les possibilités laissent loin derrière elles tous les autres logiciels dans ce domaine. La rétribution de l'auteur est fixée à 150 FF, et permet à l'utilisateur d'obtenir une documentation complète (50 pages), des propositions de mise à jour à chaque nouvelle version, et surtout un accès à un service d'assistance.

Prof! a été écrit en Pascal et en Assembleur.

Prof! est un tableur à usage des professeurs, doublé d'un fichier de renseignements. Il permet de gérer, pour chaque classe, 255 colonnes de notes, notes littérales, moyennes, remarques, calculs et classements, ainsi que 40 fiches d'élèves ; chaque note peut être assortie d'une appréciation et d'un barème à quatre sous-notes, permettant l'étude détaillée des résultats. Il fonctionne sur tout ordinateur strictement compatible IBM PC AT i286 ou supérieur, écran EGA, VGA ou SVGA couleur sous système MS-DOS version 3.0 et au delà, munis de 384 Koctets de mémoire vive et d'un disque dur. Il accepte la souris.

Vous créez des colonnes qui remplissent telle ou telle fonction; vous pouvez vous dispenser de toute formule. PROF! se charge de toute la partie ingrate des tableurs, bien qu'il accepte également de traiter vos propres fonctions.

Vous pouvez saisir les notes sur 20 mais aussi sur 5 ou 87: PROF! les convertit automatiquement, ou les conserve sous cette forme. Toute erreur de saisie est signalée; un élève absent peut être

marqué comme tel, ainsi qu'un élève non noté, dispensé... Vous pouvez corriger une notation en déplaçant les bornes, la moyenne, ou en décalant les notes.

Les appréciations, de 0 à 255 caractères, sont saisies extrêmement vite grâce à un système d'abréviations entièrement paramétrable.

Vous pouvez créer un barème de calcul pour chaque colonne, fondé sur quatre critères d'évaluation; chaque élève dispose ainsi pour chaque exercice d'une fiche (apparaissant en fenêtre) indiquant la ventilation de sa note, ainsi qu'un graphique de niveau d'évaluation. On peut ainsi suivre l'évolution d'un élève en cours d'année d'après de multiples critères.

Chaque colonne précise les valeurs minimum et maximum, la moyenne, l'écart-type, le nombre de notes au dessus et au dessous de la médiane.

Chaque colonne est coefficientée, et même les moyennes peuvent entrer dans le calcul d'autres moyennes avec ou sans coefficients.

Chaque élève dispose d'une fiche très complète, perpétuellement modifiable, et consultable à tout moment depuis le tableur.

PROF! édite tous documents: relevés de notes, graphiques, listages d'appréciations, fiches individuelles, suivi d'évaluation.

PROF! imprime des bandes adhésives pour les livrets scolaires, avec notes trimestrielles, moyennes, pourcentages, évaluation, appréciations.

PROF! est interfaçable avec MNEMOSYNE et CONSEIL XI, logiciels de la même famille. Il permet ainsi la centralisation automatique des notes et des appréciations, pour l'édition de bulletins et des relevés, et constitue une réponse fiable, performante et particulièrement économique au problème de la gestion des notes dans les établissements scolaires. Plusieurs lycées, dont certains très importants (220 professeurs), l'utilisent déjà (en réseau ou non).

PROF! peut exporter des données vers la plupart des logiciels actuels (Grapheurs, tableurs, SGBD).

Tout le travail d'impression est automatique, et se fait en tâche

de fond (spooler): une fois le programme configuré (Il faut 30 secondes), PROF! gère au mieux la surface de papier, la largeur de l'imprimante... Il n'imprime pas des colonnes vides !

PROF! est extrêmement rapide: les parties critiques ont été écrites en langage d'assemblage, et la durée de la plupart des informations n'est pas mesurable.

PROF! ne requiert aucune connaissance en informatique.

Une version pour réseau (Novell Netware) existe déjà.

Pour de plus amples informations, contactez:

Bernard Jouët
19 square de Bégrolles
49300 Cholet

Fax: 41 58 28 54

*****3

. Présentation du logiciel Win Bibliothèque

La gestion conviviale et puissante de votre médiathèque

Win Bibliothèque est un puissant logiciel de catalogage de documents (Livres, disques, CD-ROM et video), avec les informations correspondant à la présentation moyenne de la norme ISBD. Il permet de mettre un titre principal, deux sous titres, cinq auteurs et quatre vedettes matières par document (des renvois permettent de constituer un petit thésaurus). D'autres informations sur l'éditeur, la collection, les caractéristiques physiques, une classification propre à chacun et bien sûr la classification décimale Dewey, peuvent compléter la description de chaque document. Une image de type bitmap peut être associée à chaque document, ainsi qu'un texte de longueur libre qui peut contenir une description plus détaillée du document.

Le logiciel comporte une recherche documentaire multicritères sur les titres, auteurs, collections, éditeur, vedette matière et classifications. La recherche est facilitée par des listes d'autorité (il suffit de mettre les premières lettres d'un nom pour faire apparaître la liste de tous les homonymes). Pour la recherche par titre, une transparence des articles (le, la, les, ...) est effectuée pour faciliter les recherches.

Les éditions peuvent être réalisées soit par le module standard

d'édition qui comporte des possibilités de sélection, mais aussi à partir de la recherche documentaire qui permet d'envoyer vers Excel par exemple (par le DDE) les données. Cette seconde façon permet toutes les personnalisations possibles de vos éditions.

Win Bibliothèque comporte aussi un module de prêts de tous vos documents. Vous pouvez poser des étiquettes code barre sur vos documents (l'auteur du logiciel peut vous vendre de telles étiquettes personnalisées) pour faciliter toutes les opérations de prêt ou de rentrée de documents, en ayant un lecteur de codes barres. Dans tous les cas, vous pouvez faire ces opérations à partir du titre principal du document, et du nom de votre emprunteur.

Le logiciel peut aussi fonctionner en réseau, et il est aussi possible de mettre un mot de passe pour l'entrée du logiciel, ce qui permet dans ce mode de fonctionnement à celui qui ne rentre pas le bon mot de passe, de ne pouvoir faire que des consultations.

Win Bibliothèque est écrit avec Visual Basic 3.0

Le logiciel coûte 150 F (documentation comprise). Pour obtenir ce logiciel (ou une disquette d'évaluation du logiciel), envoyez votre contribution à :

Henri JOUSSELLIN
3, Place Roger Salengro
44000 NANTES

Tél 40 48 01 74
Fax 40 48 01 87