

Smakyl'info

GESTION SCOLAIRE

Au cours de ces deux dernières années, plusieurs nouveaux logiciels à vocation scolaire ont vu le jour. Ces programmes, développés à l'origine pour les Etablissements Scolaires d'Ecublens (VD), sont conçus pour s'adapter très facilement à d'autres écoles. Nous avons donc jugé utile de vous informer de leur existence afin que vous puissiez, vous aussi, bénéficier de ces développements.

Ce bulletin d'informations vous présente :

- GFS Gestion des Fournitures Scolaires
- HORAIRE Aide à la création des horaires
- GesThèque Gestion de bibliothèque
- GECO Gestion du fichier des élèves, bulletins scolaires.

GFS

Objectif

En tenant un compte précis du matériel en stock et de celui distribué aux élèves, aux maîtres et aux salles de classes, GFS vous permet de gérer très précisément votre stock de fournitures.

Afin de tenir à jour le fichier du stock, le programme offre différents dialogues pour :

- distribuer du matériel aux maîtres, aux élèves et aux salles de classe.
- enregistrer les livraisons/retours des/aux fournisseurs.
- vendre du matériel à des tiers.

Actuellement, GFS est particulièrement adapté à la situation du canton de Vaud. Il lit les disquettes du catalogue de l'OFES (Office des Fournitures et des Editions Scolaires du canton de Vaud) pour en extraire les désignations des articles, leur prix et les informations concernant les dotations. De ce fait, il n'est pas nécessaire de saisir manuellement

Le catalogue d'articles et le programme peut construire automatiquement les listes de matériel à distribuer aux élèves, en fonction de leur enclassement.

Destinataire

maître
 salle
 classe 2P/1

<tous:18 élèves>

1P/1	Rial Juan
1P/1	Roggo Florent
1P/1	Scherer Yannic
1P/1	Sobral Emilie
1P/1	Tercek Katarin

DEPLACE

met le stock à jour

EFFACE DEFINIT REMIS:D AIDE

91278	1.0	Cahier n 9 - oblong blanc 32
91286	1.0	Cahier n 6 - A4 quadr. 5 mm 4
91316	1.0	Papier buvard pour cahier A5
91324	1.0	Papier buvard pour cahier B5
91332	1.0	Cahier n 11A - A4 quadr. 4mm

Nbre de pièces 1.0 AJOUTE ENLEVE

destinataire stock tout filtre

00000	200.0	Dictionnaire Français-Alleman
00001	200.0	Cahier de plans journaliers e
00002	179.0	La Bible en Français courant

Pour les autres cantons, la faisabilité de la passerelle avec un catalogue informatisé sera étudiée cas par cas...

Installation

Le fonctionnement de GFS repose sur l'existence de plusieurs bases de données FICHE, notamment celles contenant les maîtres, les élèves et les salles. Comme de tels fichiers existent peut-être déjà dans votre établissement, il est possible, en quelques heures, de les adapter pour les rendre compatibles avec l'application.

HORAIRE

HORAIRE est un logiciel facilitant la conception de l'horaire d'un établissement scolaire. Bien que l'utilisateur reste le cerveau de l'affaire, sa tâche est considérablement allégée par un contrôle permanent des "collisions". Deux formes de visualisation sont possibles :

- mode hebdomadaire (une colonne par jour)
- mode tableur. Chaque colonne contient l'horaire d'un maître, d'une classe ou d'une salle.

La structure de données interne garantit la cohérence entre les diverses représentations de la grille horaire. Il est possible, à tout instant, de questionner l'ordinateur pour connaître la disponibilité des salles, des maîtres et des classes. Le programme permet bien évidemment l'impression des grilles horaires, mais aussi de multiples listes.

GesThèque

Objectif

Le logiciel GesThèque est conçu pour la gestion des bibliothèques (ludothèques, vidéothèques, ...) de petite à moyenne importance et offre les possibilités suivantes :

- Catalogage rapide et sûr
- Recherche facile selon plusieurs critères
- Traitement simple des prêts
- Utilisation d'un lecteur de code à barres pour identifier les documents et/ou les emprunteurs
- Etablissement de statistiques.

Modularité

GesThèque est décomposé en un programme de base et en plusieurs modules indépendants :

- **module de catalogage** qui permet d'établir et d'imprimer le catalogue des articles de votre bibliothèque
- **module de consultation** qui donne aux usagers de votre bibliothèque la possibilité de consulter rapidement et simplement votre catalogue. Ce module est utilisable simultanément sur plusieurs postes liés en réseau
- **module de prêt** qui gère les prêts des articles, imprime les listes de retards et les lettres de rappel et vous permet, à tout moment, d'établir des statistiques des prêts durant une période.

Utilisation

Les manipulations sont réduites au strict minimum, la touche **HELP** donne en permanence accès au mode d'emploi. Le programme de consultation, mis à disposition des élèves dans plusieurs établissements a déjà fait ses preuves de robustesse...

Recherche

Le dialogue présenté ci-après est accessible aux usagers de la bibliothèque pour effectuer leurs recherches selon les critères :

- Auteur
- Titre
- Sujets

la recherche par sujet se fait selon les mots-clés définis au moment du catalogage.

La liste des mots-clés est affichée en permanence. Les renvois sont créés automatiquement et sont signalés lors d'une recherche. Il est possible de combiner plusieurs mots-clés entre eux à l'aide des fonctions ET, OU et NON (Ex : Cinéma ET France, (Histoire OU Géographie) ET Vaud)

- Autres critères

donne accès à des critères supplémentaires définis par le bibliothécaire (collection, numéro ISBN, collation, ...)

Tapez le nom de l'auteur (ou une partie du nom).
La case LISTE vous présente la liste des auteurs connus dans le catalogue.

Auteur [] LISTE
Titre []
Sujet []

AUTRES CRIT

[] [] OU []
NON [] ET []

renvois

TERMINE RECHERCHE PRECEDENT VIDE

ABEILLE [1]
ACCIDENT [2]
ACTE DE MEDIATION [1]
ADOLESCENT [1], voir aussi ADOLESCENTE
ADOLESCENTE [2], voir aussi ADOLESCENT

GEco

Ce programme est issu d'une volonté de pallier aux problèmes rencontrés avec le logiciel FICHE dans le cadre de l'administration scolaire :

- La souplesse de FICHE permet à l'utilisateur non expérimenté de faire des manipulations parfois catastrophiques.
- FICHE ne convient pas à l'utilisation simultanée d'un fichier par plusieurs utilisateurs.
- Pour une application comme la saisie des notes, il est plus agréable de travailler sur un écran de type "tableur" plutôt que sur un masque de saisie de type "fiche".

La version actuelle de GEco permet la saisie des moyennes des élèves et l'impression de superbes bulletins scolaires sur une imprimante Postscript. Ce logiciel va évoluer, au fur et à mesure des besoins, vers une gestion complète des fichiers relatifs aux élèves (adresses, absences, arrêts, congés, enclassement, dossier médical ...).