



SWCONGES

Version 2.0

Auteur : Arnaud FARINE

<http://www.soft-afr.ze.cx>

Farine.arnaud@wanadoo.fr

Présentation

SWCongés est un logiciel permettant la gestion des jours de congé. Il permet de gérer les jours de congés payés, RTT et autres congés qu'il est possible d'avoir au sein d'une entreprise.

Après avoir initialisé le nombre de jours initialement donné pour chaque type de congé, il vous sera possible de sauvegarder vos congés (date de début et de fin, ainsi que la quantité de jours de congés pris dans chaque catégorie). Chaque période de congé tient compte des jours non travaillé que vous aurez indiquer dans les préférences.

Une fonctionnalité vous permettra de sauvegarder les informations au format cvs (date_debut ;date_fin ;nb_jour_conge ;nb_jour_rtt ;nb_jour_autre), de supprimer les congés posés pour une année donnée. Vous aurez également la possibilité de voir un récapitulatif des congés déjà posés.

Enfin, chaque période de congé pourra être ajoutée dans l'application Calendrier de votre PDA (en cours de développement).

SWCongés ne fonctionne pour le moment que sur Palm OS 2, 3, 4 et 5 avec 2Mo de mémoire minimum.

Installation

SWCongés est une application Java basée sur le langage SuperWaba.

Pour fonctionner SWCongés nécessitera au préalable l'installation de SuperWaba et des bibliothèques additionnelles nécessaires.

Les fichiers nécessaires au bon fonctionnement de ce programme, sont présents dans l'archive que vous avez téléchargé dans le répertoire SuperWaba.

Choisissez les fichiers nécessaires à votre machine

- superwaba/palm
- superwaba/palmOS5
- superwaba/tous

En fonction du système d'exploitation de votre machine vous allez devoir installer les fichiers présents dans le répertoire superwaba/palm ou superwaba/palmos5.

Dans tous les cas, les fichiers présents sous superwaba/tous.

Remarque importante : Si lors de votre ajout de jours de congés, votre machine notamment sous PalmOS5, redemarre d'elle même (reset) ou se bloque, remplacez les fichiers SuperWaba.prc et SWNatives.prc installés par ceux présents dans le répertoire specialOS5Reset.

Les personnes disposant des versions antérieures n'auront pas nécessités de supprimer la version préalablement installée. Il devront par contre installer l'intégralité des fichiers cités ci-dessous.

En cas de perte de vos données, suite à un hard reset par exemple, réinstaller les fichiers indiqués. Vos données doivent être présent sur votre ordinateur de bureau dans un fichier nommé CongeDBSW.pdb. Via l'installateur Palm Desktop réinstalle ce fichier.

Plus d'information sur SuperWaba : <http://www.superwaba.com.br/fr> et <http://www.superwaba-france.com>.

Vous pouvez alors installer les fichiers SWConges.prc et SWConges.pdb

Initialisation des données

Avant de pouvoir enregistrer des congés, il vous faudrait initialiser le logiciel, par le menu [SWConges][Prefs] (*image 1*). Dans cet écran vous aurez la possibilité d'indiquer la période de validité et le nombre de jour :

- de congés payés
- de RTT
- autres (tel que congés attribués pour heures supplémentaires...)

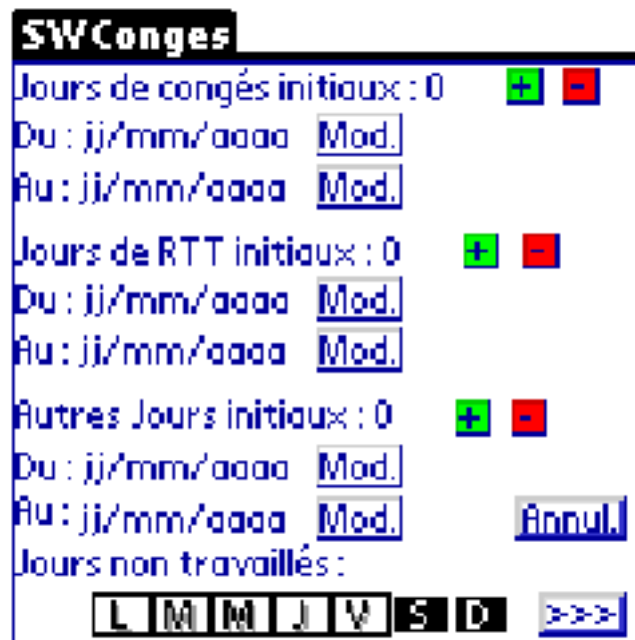


Image 1 : Ecran des préférences 1

Après avoir cliquer sur le bouton [>>>], les préférences sont enregistrées avant d'afficher un nouvel écran apparu dans la version 2.0 de SWCongés, qui permet de déterminer des dates de rappel. C'est à l'utilisateur de fixer les dates de rappel pour chaque congé, comme il le souhaite.

SWConges

Sélectionner des dates de rappel
pour chaque type de congés.
Préciser la présence
d'une alarme dans l'agenda.

Alarme ?

Congés payés 29/10/2004 ☐

Jours de RTT 25/10/2004 ☐

Autres congés 25/10/2004 ☐

Enregistrer préférences

Image 2 : Ecran des préférences 2

En cochant la case [Agenda], une date de rendez-vous sera insérée dans l'application Agenda de votre machine sous Palm OS. Ce rendez-vous se voit assigner une alarme qui sonnera vers 12h le jour que vous aurez indiqué. Aucune vérification sur la date indiquée par l'utilisateur est effectuée. Ainsi il lui sera, malheureusement, possible d'indiquer une date de rappel avant la date du jour par exemple. Les dates indiquées seront toujours visibles en effectuant un appui long sur les libellés affichant les soldes de congés en haut de l'écran de pose de congés (image 3).

SWConges

Solde total : 0

Congés: 0 * Rtt: 0 * Autres: 0

-Congés : 29/10/2004

-RTT : NC

-Autres : NC

Congés : 0

Rtt : 0

Autre : 0

Enregistrer

Image 3: Un appui long sur les soldes permet d'afficher les dates de rappels.

La version d'évaluation (non limitée dans le temps) ne permet d'enregistrer des soldes maximum de 3 jours et n'autorise pas l'accès à la deuxième partie des préférences.

Enregistrement de nouveaux congés

Le premier écran de l'application est celui qui permet de définir la pose des congés (*image 3*).

En haut de cet écran vous sont rappelés les soldes pour chacune des catégories de congés ainsi que le solde global.

The screenshot shows a software interface titled "SWConges". At the top, it displays "Solde total: 1.0" in red. Below this, it shows "Congés: 1.0 * Rtt: 0.0 * Autres: 0.0". The main section is titled "Poser des congés" and contains two date selection fields: "Du jj/mm/aaaa" and "Au jj/mm/aaaa", each with a "Choix" button. Below these are three rows for leave types: "Congés: 0", "Rtt: 0", and "Autre: 0". Each row has two buttons, one red and one green, with a minus sign. At the bottom right is an "Enregistrer" button.

Image 4 : Ecran de saisie des congés

Dans un premier temps il faudra définir la date de début et la date de fin de congés. En appuyant sur le bouton Choix, un calendrier sera affiché vous permettant de sélectionner les dates. Vous pouvez sélectionner le même jour pour indiquer une journée ou une demi journée. Vous ne pouvez pas sélectionner plus de jour de congés que ce que le solde global vous permet.

Une fois les dates sélectionnées, SWConges vous indique le nombre de jour maximum qu'il vous est possible de poser en tenant compte des jours non travaillés indiqués dans vos préférences.

Ensuite, en utilisant les boutons + et – présent en face de chaque type de congé vous déterminerez le nombre de jour souhaité pour faire votre répartition (ex. : 5 jours de congés = 3 jours de congés payés, 1 jour de Rtt et 1 jour autre). Vous ne pourrez sélectionner plus de jour d'une catégorie si votre solde correspondant n'est pas suffisant.

En appuyant sur le bouton enregistrer, les informations seront enregistrées. Tous les congés posés sont visibles par le menu [Congés][Lister].

Suppression de congés

SWCongés vous offre la possibilité de supprimer toute ou partie des congés déjà posés suivant une année ou bien alors un enregistrement de congé uniquement. Pour tous les types de suppression vous devez vous rendre dans le menu [Congés][Effacer]. Pour effacer un seul enregistrement de congés, vous pouvez directement aller dans menu [Congés][Lister], sélectionner une ligne et cliquez sur le bouton [Supp. Sél] (cette fonctionnalité n'est disponible qu'à partir de la version 1.1 de SWCongés).

Le solde de chaque type congés se verra alors recredité.

La suppression automatique des enregistrements présent dans l'agenda est effective depuis la version 2.0.

Modification de congés (version > 1.1)

La liste des congés déjà poser [Congés][Lister] présente en bas d'écran un bouton nommé [Mod. Sél]. Après avoir choisit une ligne dans la liste qui vous sera présentée, et qui affiche l'ensemble de vos congés déjà posés, l'activation de ce bouton vous permettra de modifier l'enregistrement. Cette modification interviendra dans un écran semblable à l'écran de pose de congés, auquel les données concernées seront préchargées, et qui contient un bouton supplémentaire [Annuler] permettant de revenir à la liste des congés, sans effectuer de modification.

La modification interviendra également dans l'application Agenda de votre machine sous Palm OS.

Exporter des données

Si vous souhaitez garder une trace des journées de congés posées, vous pouvez exporter les données vers l'application bloc note. Ceci vous permettra de retrouver les informations sur votre ordinateur de bureau. Le format des données en résultant vous permettra de faire un import dans un tableur (format csv).

Les données exportées ont le format suivant :

[SWCongés]-date_jour

date_debut ;date_fin ;jour_conge_paye ;jour_conge_rtt ;jour_conge_autre

Les congés dans l'application calendrier

En activant le menu [Congés][Calendrier], cela engendrera l'inscription de chaque nouveau congé saisi dans l'application Calendrier de votre PDA, comme un rendez vous sans heure.

Modification de l'interface utilisateur (version > 2.0)

L'utilisateur a la possibilité de modifier la couleur dominante de l'application. En activant le menu [SWCongés][Couleurs], une fenêtre lui permettra de changer totalement la présentation de l'application.

Image 5 : Ecran de sélection des couleurs



Pour toute remarque merci de contacter l'auteur.

Vous pouvez acheter une licence d'utilisation sur différents site Internet dédié à la vente de logiciel pour PDA.

L'auteur ne pourra être tenu responsable de toute dégradation pouvant intervenir sur l'appareil ou sur les données de l'utilisateur.

Remerciements :

Jean-Paul Briolay – Test

Marc Merlo – Test

Historique :

v2.02 – 20050104

Correction de bugs au niveau de la gestion des codes de licences.

v2.0 – 20041029

- implémentation de la modification des dates de congés directement dans l'application Agenda

- implémentation d'un support de modification de la couleur de l'interface graphique

- implémentation de la mise en place d'une alarme de rappel et de la possibilité de voir les dates de rappel

en appuyant plus d'une seconde sur le solde des congés

- implémentation de la suppression des congés directement dans l'agenda

- correction d'un bug d'affichage de l'écran suppression des congés

- correction d'un bug lors de la pose de deux congés successifs sans quitter l'application

- correction d'un bug concernant le nombre de jours de congé d'une année sur l'autre, ayant le même mois

v1.10a

- Extension du fonctionnement mod/supp aux rtt et autres

- Correction du fonctionnement calendrier modifier en 1.10

1.1 – 20040611 :

- possibilité de modifier des congés déjà posés*
- possibilité de supprimer un seul enregistrement concernant des congés*
- modification de l'aide en ligne*
- optimisation de chargement des informations*
- correctif/optimisation pour l'enregistrement des informations dans l'application Agenda de PalmOS*

1.01 – 20040604 : correction de la fonctionnalité Calendrier qui posait problème lorsqu'un RV était déjà présent pour la journée à renseigner.

1.01 – 20040602 : correction de l'affichage de la popup d'enregistrement sur les machine HiRes.

1.0-20040601 : version initiale