**Projet gestion de planning du personnel de pharmacie**

#### LE BESOIN

##### Répondant à la problématique spécifique des pharmacies en matière d’emplois du temps. En effet, nous devons assurer la présence et la disponibilité permanentes d’au moins un pharmacien (ou plus). D’autre part il est nécessaire de répartir les effectifs en fonction des périodes de charge tout en tenant compte des congés et des limites légales d’heures travaillées.

##### De plus les emplois du temps sont souvent cycliques sur deux ou trois semaines ce qui empêche de créer une semaine « type » qui serait répétée toute l’année. Il serait aussi fastidieux de créer les plannings de chaque semaine de l’année à la main.

##### Une autre difficulté est que certains membres de l’équipe peuvent se remplacer. Si nous avons besoin de quatre personnes dont trois capables de servir au comptoir, cela pourrait être un pharmacien, deux préparateurs et un magasinier, ou bien deux pharmaciens, un préparateur et un magasinier. Ceci complique la création et l’optimisation des plannings.

#### LE CONTEXTE

##### Actuellement 32 personnes (Pharmaciens, Préparateurs, Magasiniers, Stagiaires ...). Le planning doit ce présenté à l’affiche par tranche de 30min et soit par semaine ou par jour, en sélectionnant l’affichage du planning de tout le monde ou une personne précise. Présentation des présences sur le planning avec une couleur et en y ajoutant les initiales de chacun.

#### CONTRAITES

##### Lisibilité des plannings

##### Les employés de la pharmacie doivent être listés selon l'ordre des rôles qu’ont leurs attribue. Ils sont identifiés par une couleur, nom et initial. Les plannings sont visualisables par mois, par jour ou par semaine et on peut configurer le nombre de jours et d'heures à afficher pour améliorer le confort de lecture. Imprimez les plannings sur papier pour les afficher dans la pharmacie.

##### Horaires et contraintes

##### Création d’horaire d'ouverture personnalisable. Définir le personnel nécessaire minimal avec l’utilisation de contraintes pour garantir un nombre minimal d'employés de chaque type à chaque instant dans les horaires d'ouverture (tranche/tranche). Le système déclenche des alertes si les contraintes ou les limites d'horaires ne sont pas respectées. Exemple : 2 pharmaciens, 4 préparateurs > si pas suffisamment de personne permet d'avoir une alerte visuelle dans l’horaire concerné (zone rouge).

##### Création des plannings par duplication (Template) :

##### En copiant les plannings d'une journée ou d'un nombre quelconque de semaines sur la période de votre choix, avoir la souplesse de définir les roulements les plus complexes pour le personnel de votre pharmacie. Les plannings de toute l'année peuvent être créés en quelques clics.

##### Alertes et contraintes

##### La pharmacie a sa propre législation qui exige la présence permanente d'un pharmacien. Il faut aussi tenir compte des périodes où la demande s'intensifie tout en veillant à ne pas dépasser les limites d'heures travaillées. Il faut pouvoir définir le nombre et le type de personnes nécessaires à chaque plage horaire tout en contrôlant les dépassements. Il faudrait pouvoir signaler par des indicateurs d’alertes pour pouvoir répartir au plus juste les plannings, les rendez-vous et les vacances du personnel.

##### Congés maladie et maternité

##### Ajoutez pour chaque employé(e) les périodes de congés maladie et maternité pendant lesquelles les heures seront comptabilisées bien que l'employé(e) ne soit pas disponible à la pharmacie.

##### Statistiques

##### Obtenez pour tout le personnel un tableau de la répartition des heures travaillées sur le mois. Rapport par semaine des heures de présence par personne (valeur numérique pas graphique) Export des rapports sous csv, semaine par semaine et mois par mois Calcul automatique des heures effectué dans la semaine et afficher les heures en plus ou en moins des 35h légaux ainsique les heures d'absence (congé maladie).

##### Impression des plannings

Imprimez les plannings du personnel sur papier pour les afficher dans la pharmacie.

##### Quelques inspirations

http://www.plannipharm.fr/

http://www.soplanning.org/fr/

##### Organisation

Menu de navigation Planning

Sélection de la période et de la ou les personnes à afficher

Statistique

Affichage des statistiques de la période et de la ou les personnes à afficher

Export rapport selon critère défini

Configuration

Administration du personnel (personne, rôle, couleur, initial, etc…)