

LOGICIEL FLEXIDOSE NPP

La solution de gestion de dosimétrie

- Suivi en temps réel des accès en zone contrôlée
- Suivi des doses et des cumuls de dose
- Gestion des mouvements d'entrées / sorties et des anomalies
- Administration des éléments du système de dosimétrie (dosimètres, lecteurs, etc.)



Flexidose NPP est le dernier logiciel développé par Saphymo pour la gestion de dosimétrie individuelle et collective.

Il permet de superviser efficacement les activités liées aux rayonnements ionisants. Basé sur les exigences fixées par le CEFRI (gestion de la dosimétrie, des visites médicales et des formations/habilitations), Flexidose NPP apporte une aide significative aux personnels responsables de la gestion dosimétrique (PCR, médecins, etc.).

Flexidose NPP permet notamment une gestion automatique des autorisations d'accès en zone contrôlée (communication avec les lecteurs LMF3 via réseau Ethernet, etc.) selon plusieurs critères métiers (validité de la visite médicale, contrôle des seuils de dose réglementaires, etc.). Flexidose NPP met à disposition tous les outils nécessaires pour gérer la dosimétrie sur différents sites.

FONCTIONNALITÉS

Centralisation automatique des données

- Récupération automatique des données enregistrées dans les dosimètres
- Visualisation du parcours de l'intervenant
- Suivi en temps réel des missions

Contrôle d'accès et paramétrage du dosimètre

- Enregistrement du nom de l'intervenant dans le dosimètre lors de son entrée en zone contrôlée
- Configuration des seuils d'alarmes et de pré-alarmes en équivalent de dose et en débit d'équivalent de dose selon différents critères (ordre de travail, cumul des doses antérieures, etc.)
- Autorisations d'accès selon différents critères métiers (visites médicales, ordre de travail, etc.)

Gestion des entrées / sorties

- Détection des anomalies d'accès
- Algorithme de contrôle de la cohérence des accès en zone contrôlée (exemple : sortie sans entrée)
- Répartition des personnes (en zone ou hors zone)

Gestion des intervenants

- Vérification de la date de validité de la visite médicale
- Type de catégorie de travailleur (A, B, P)
- Type de contrat de travail (CDI, CDD, intérimaire, etc.)
- Type de formation
- Affiliation à une entreprise

Gestion de la dosimétrie individuelle

- Suivi de la dosimétrie opérationnelle
- Prise en compte de la dosimétrie légale
- Journal des entrées / sorties et ordres de travail

Gestion de la dosimétrie collective

- Par ordre de travail et groupe d'ordre de travail
- Par zone et sous zone
- Par entreprise / site
- Interface avec tout type de bases de données métiers
- Sauvegarde des données avec répliquon de base de données

Gestion des éléments du système

- Dosimètres affectés aux intervenants
- Vérifications des dates de validité des dosimètres
- Suivi des équipements en maintenance

Exports et rapports personnalisables

- Exports SISERI
- Rapports par intervenants, entreprises, tâches, zones, etc.
- Lettres aux entreprises
- Journal d'événements
- Rapports personnalisables

Interface utilisateur avancée

- Filtre de données paramétrable
- Différentes interfaces graphiques disponibles
- Filtres avancés facilitant la recherche des données
- Formulaire configurables (ajout de champs spécifiques)

Administration système et sécurité

- État du réseau
- Contrôle, configuration et mise à jour à distance des lecteurs
- Configuration système
- Accès sécurisé par mot de passe
- Création de profils utilisateurs (gestion des droits)
- Données et fonctions accessibles selon le profil utilisé
- Communication client / serveur cryptée
- Multi-langues

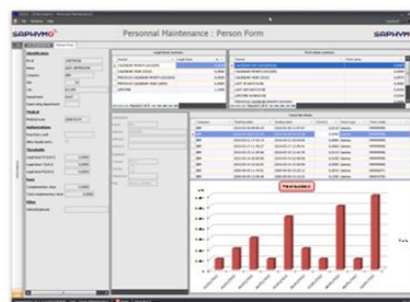
CONFIGURATION

Partie Serveur

- **Système d'exploitation** : Windows XP / 2003 Server / 2008 Server
- **Base de données** : SQL Server (2005 / 2008) / Oracle (10g)
- **Autres spécifications selon application**

Partie Client

- **Système d'exploitation** : Windows XP / 2003 Server
- **Autres spécifications selon application**



Employee Sheet (Daily dose)

SIÈGE SOCIAL FRANCE

Parc d'activité du Pas du Lac
10 bis avenue Ampère
78180 Montigny-le-Bretonneux
Tél.: +33 (0)1 69 53 73 00
Contact: radioactivite@saphymo.fr

SAPHYMO GmbH

Heerstrasse 149
D-60488 Frankfurt am Main
Tél. : +49 (0)69 976 514 0
Contact : sales@saphymo.de

SAPHYMO Italia

Vico Chiuso Paggi, 4/11
I-16128 Genova
Tél. : +39 (0)010 25 12 978
Contact : mail@saphymoitalia.com