



L'OUTIL DE QUALITÉ

▶ Le système d'information

SIEMS est un système d'information pour établissements médicalisés ou de soins. Il comporte un dossier de soins complet et des outils d'échanges d'informations entre tous les services d'un établissement.

SIEMS est une solution centralisée qui intègre les processus de travail et répond aux critères qualité. Les fonctionnalités offertes vont de la gestion des ressources humaines aux évaluations des indicateurs qualité en passant par la planification et la validation des activités.

L'ergonomie du SIEMS garantit une utilisation conviviale.

▶ Innovation

SIEMS innove dans :

- ▶ les fonctionnalités étoffées pour l'ensemble des secteurs d'activité d'un établissement
- ▶ sa structuration des données basée sur des standards internationaux
- ▶ son mode d'exploitation, via un partenariat public privé (gestion associative). Cette approche permet d'intégrer les professionnels dans l'évolution du produit et d'offrir une politique de prix très attractive.

Ces différents aspects rendent le SIEMS unique dans son genre et très performant à tous les niveaux.

SIEMS est conçu à partir des recommandations des professionnels du secteur de la santé.



▶ MODERNITÉ, MOBILITÉ ET SIMPLICITÉ

Les technologies utilisées vous permettent de saisir et de consulter les informations

- *au chevet du résident/patient à l'aide d'outils mobiles (PDA, iPhone, tablettes, etc.) ou*
- *dans les locaux des unités de soins grâce aux équipements standards.*

Notre objectif est d'être au plus près des préoccupations quotidiennes des professionnels et pour la sécurité des résidents ou des patients.

PRODUIT

▶ Un outil simple et puissant

Basé sur les technologies du Web, SIEMS est un logiciel multilingue qui permet :

- ▶ l'échange, le partage, la gestion et le traitement dynamique d'informations médicales, de soins et socio-hôtelières,
- ▶ l'échange et le partage des informations avec les intervenants externes (médecins, pharmaciens, physiothérapeutes, ergothérapeutes, etc.)
- ▶ la saisie et le traitement des informations relatives aux indicateurs qualité.



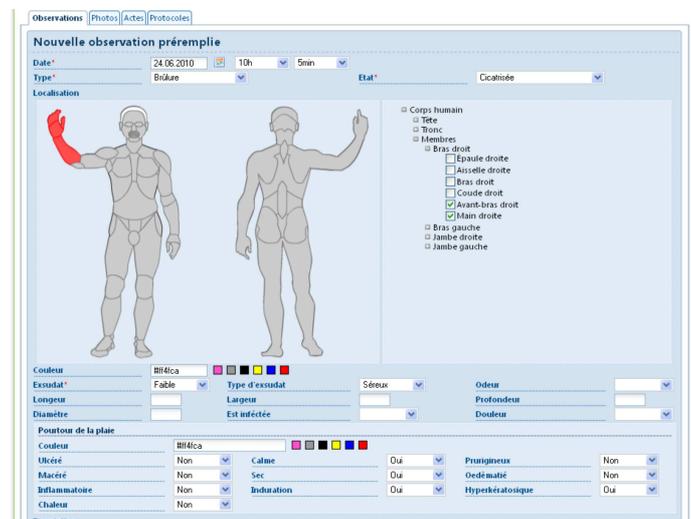

SIEMS gère de façon efficace et professionnelle :

- ▶ les dossiers administratifs,
- ▶ les plans de soins,
- ▶ les dossiers médicaux,
- ▶ les dossiers de l'animation,
- ▶ les planifications des différentes activités,
- ▶ les ressources humaines,
- ▶ les infrastructures,
- ▶ les évaluations d'indicateurs qualité.

▶ Interfaces

Le logiciel dispose de plusieurs interfaces de communication avec différents logiciels et plateformes comme :

- ▶ OPALE, logiciel de gestion financière (www.opale.ch)
- ▶ SOMED, plate-forme de l'Office Fédéral de la Statistique (www.statistique.admin.ch)
- ▶ GELAEMS, plate-forme de gestion des listes d'attentes pour les admissions dans les établissements médico-sociaux (www.gelaems.ch)



TECHNOLOGIE



▶ A la pointe du progrès

La solution SIEMS a été développée à l'aide des technologies les plus récentes, i.e. les technologies du web et une architecture n-tiers :

- ▶ Model Driven Architecture (AndroMDA)
- ▶ JavaEE avec les frameworks Spring, Struts, Hibernate, Velocity, AJAX
- ▶ XML, XSL, XSLT
- ▶ SSL
- ▶ Bases de données Postgres, Oracle, etc.

▶ Vos avantages

Les choix technologiques ont été effectués pour garantir souplesse, évolutivité, puissance et sécurité :

- ▶ réduction des coûts d'investissement initiaux et de maintenance;
- ▶ indépendance complète vis-à-vis du système d'exploitation;
- ▶ automatisation de la sauvegarde des données et de la maintenance de vos serveurs;
- ▶ accès en temps réel aux données et ce 24h/24h avec un simple navigateur web.

Nos technologies offrent les avantages suivants :

- ▶ **Portabilité** : utilisation à l'aide de terminaux fixes ou mobiles.
- ▶ **Déploiement** et **mise à jour** : solution centralisée donc pas de mise à jour sur les postes clients et une administration facilitée.
- ▶ **Sécurité** : stockage des données sur des serveurs dédiés avec différents niveaux de sécurité, accès sécurisé selon les compétences et les profils.
- ▶ **Interfaçage** : SIEMS possède différentes interfaces vers des logiciels performants ou vers des plate-formes nationales ou régionales.

Vos avantages



▶ Adapté à vos besoins

La solution SIEMS est configurable et s'adapte à vos besoins (département, services et fonctions au sein de l'établissement) avec :

- ▶ des règles de sécurité conformes aux exigences légales en matière de protection des données;
- ▶ des fonctionnalités dépendant de la compétence;
- ▶ une configuration dépendant de l'organisation de l'établissement (infrastructure, locaux, etc.).

UN SYSTÈME D'INFORMATION COMPLET



SIEMS est un système d'information complet. Ce graphique ne présente qu'une partie des fonctionnalités offertes par le logiciel.

Pour plus d'informations :

Tél. : 026 / 341 80 30

Email : info@siems.ch