

Gestion des installations techniques dans les hôpitaux et cliniques suisses

Gestion des installations techniques : L'entretien et l'optimisation des infrastructures au sein des hôpitaux et cliniques garantissent des soins de santé à la fois sûrs et d'excellence.

La gestion des installations techniques joue un rôle clé dans les hôpitaux suisses. Une responsabilité cruciale repose sur les ingénieurs hospitaliers. L'infrastructure doit être gérée de façon efficace, sécurisée et économique. Il convient de s'assurer que les établissements atteignent des normes élevées en matière de soins de santé. Dans ce domaine, la Suisse, en particulier, se doit de respecter des normes élevées. Dans les hôpitaux, les ingénieurs hospitaliers sont confrontés à divers enjeux, notamment la gestion de l'entretien des bâtiments, l'optimisation de l'utilisation des infrastructures, le respect des normes de sécurité, ainsi que la garantie d'un cadre confortable pour les patients et les équipes soignantes. Toutes ces mesures sont indispensables à une prise en charge optimale des patients.

Entretien des bâtiments

L'entretien des infrastructures et des équipements constitue une mission centrale des ingénieurs hospitaliers. Il s'agit notamment de la maintenance courante des infrastructures techniques telles que les systèmes de chauffage, de ventilation et de climatisation (CVC), les installations électriques, les ascenseurs et les dispositifs de sécurité. S'adapter et optimiser en fonction de l'évolution technique reste toujours un défi majeur. La performance adéquate de ces systèmes est crucial pour le bon déroulement des activités de l'hôpital et pour garantir la sécurité des patients.

Efficacité énergétique et durabilité

Les critères concernant l'efficacité énergétique et la durabilité des bâtiments se renforcent progressivement, en partie du fait du changement climatique. Cette réalité concerne aussi les ensembles hospitaliers, constamment en fonctionnement jour et nuit. Dans le monde entier, les hôpitaux sont de grands consommateurs d'énergie. Si l'on les considérait comme un pays, ils occuperaient la cinquième place au niveau mondial en termes de consommation énergétique. Les ingénieurs hospitaliers s'efforcent de concevoir des solutions énergétiques performantes dans le but de baisser la consommation et de limiter l'impact sur l'environnement. Ceci peut englober l'emploi de systèmes de chauffage et de refroidissement de pointe, l'utilisation de l'éclairage LED et l'intégration de sources d'énergies renouvelables.

Le cadre hospitalier a une importance significative dans le parcours de rétablissement. Il est essentiel que les espaces alloués aux patients évoquent un environnement confortable. Cela s'avère particulièrement pertinent pour la configuration des chambres de patients, des salles d'attente et des aires communes. La propreté, l'hygiène et la facilité d'accès aux commodités sont indispensables au confort.

Conclusion

L'ingénieur/e hospitalier/ère détient un rôle primordial dans les hôpitaux, assurant l'efficacité, la sécurité et la haute qualité des soins de santé. La coopération entre les divers services et spécialités de l'hôpital revêt une importance capitale. Les ingénieurs hospitaliers doivent être aptes à collaborer efficacement avec des professionnels de la santé, des ingénieurs, des experts en informatique, ainsi qu'avec d'autres spécialistes. L'interaction entre les experts est primordiale. Opter pour l'adhésion à l'IHS s'avère être une excellente approche. —

MICHAEL SCHULER

Chef de l'ingénierie auprès de l'Hôpital universitaire de Bâle, responsable des relations publiques de l'IHS, michael.schuler@usb.ch

IHS : Officielles Organ des IHS / Ingenieur Hospital Schweiz
Organe officiel de l'IHS / Ingénieur Hôpital Suisse

Paru aux éditions : Secrétariat de l'IHS,
 case postale, 8302 Kloten

www.ihs.ch
 ihs-gs@ihs.ch

Rédaction : Michael Schuler,
 c/o Hôpital universitaire de Bâle,
 4031 Bâle michael.schuler@usb.ch