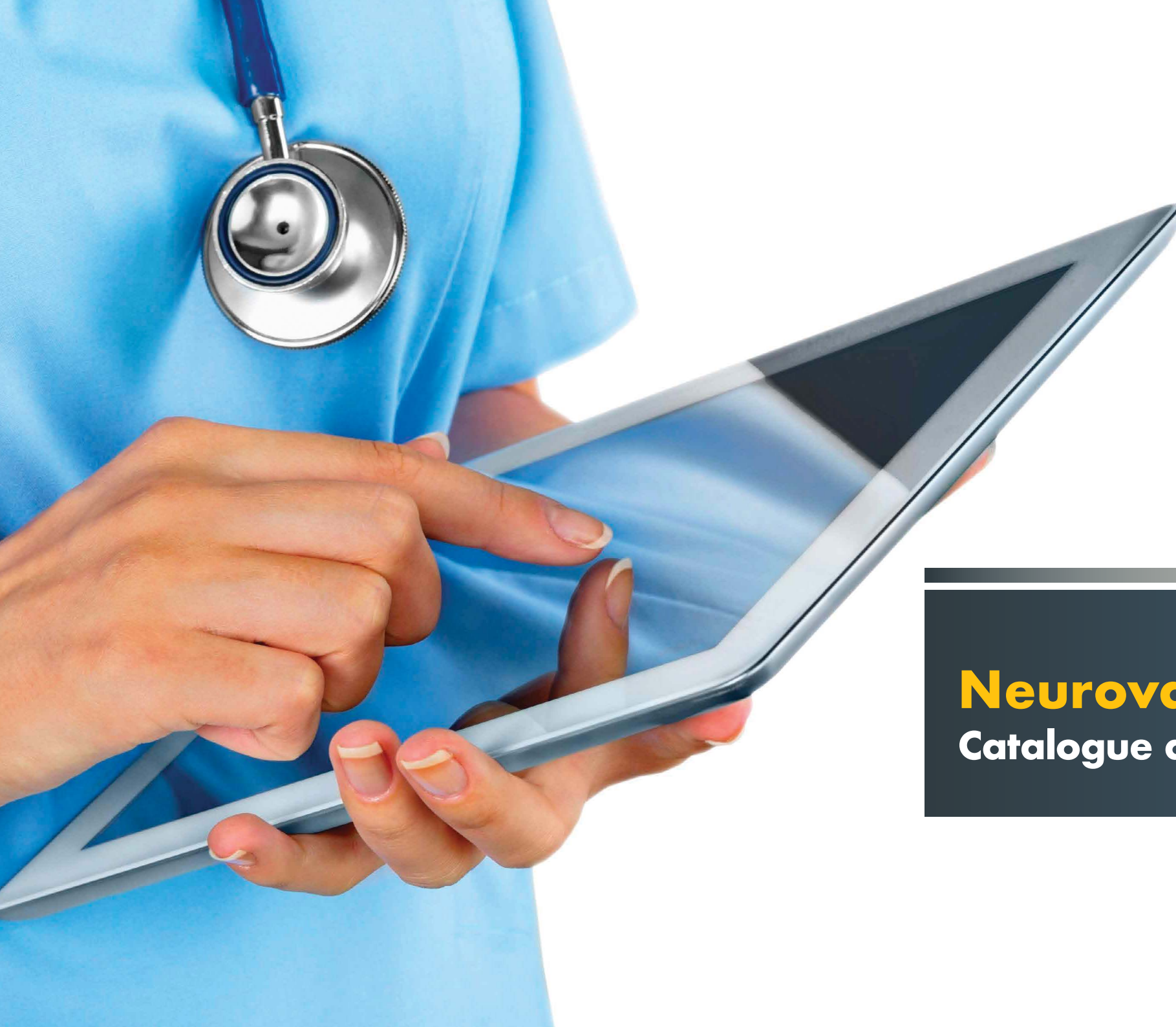


stryker



Neurovasculaire
Catalogue des Services

Introduction

Stryker est l'une des sociétés mondiales les plus importantes dans le domaine des dispositifs médicaux, et avec ses clients, elle est déterminée à améliorer la santé. Nous sommes convaincus que pour remplir cette mission au mieux, il est essentiel de pouvoir proposer un portefeuille de produits novateurs soutenus par une gamme étendue de services. Stryker est fière de vous présenter le catalogue des services proposés par la division Neurovasculaire. Ce catalogue vous présente toute une la gamme de services qui vous permettront d'améliorer les résultats la prise en charge de vos patients et l'organisation de votre hôpital.

Que ce soit par le biais de programmes développés en interne ou de partenariats externes, Stryker s'efforce en permanence de vous offrir les meilleures solutions possibles afin que vous puissiez bénéficier en toute occasion de services performants.



Table des matières

Notre histoire	4
Responsabilité environnementale	5
Gestion des ressources	6
Cycle de vie produit novateur	8
Formation médicale	9
Programme SKILL	10
Opportunités de formation sur site	12
Économie de la santé	13
Analyse de rentabilité	14
Analyse d'impact budgétaire	14
Retour sur investissement	14
Analyse de minimisation des coûts	14
Sensibilisation au traitement de l'AVC	15
Partenariats	16
Join - Allm	16
Brainomix – e-Stroke	17
Sim&Size - Sim&Cure	18
Subventions de recherche	19
Service client	22
Services numériques	26
Conférences et événements	28



Notre histoire

Notre histoire

Responsabilité
environnementale

Formation
médicale

Économie de la
santé

Sensibilisation
au traitement
de l'AVC

Partenariats

Subventions de
recherche

Service client

Services
numériques

Conférences et
événements

Stryker est l'une des sociétés mondiales plus importantes dans le domaine des dispositifs médicaux et ensemble, avec ses clients, elle est déterminée à améliorer la santé. Nous offrons des produits et des services innovants en Orthopédie, en Équipement Médical et Chirurgical, en Neurotechnologie et en Chirurgie du Rachis qui permettent d'améliorer les résultats aussi bien du côté des patients que celui des hôpitaux.

Notre histoire

Lorsque le docteur Homer Stryker, chirurgien orthopédique à Kalamazoo (Michigan, États-Unis), se rend compte que certains dispositifs médicaux ne répondent pas aux besoins de ses patients, il décide d'inventer de nouveaux dispositifs. Face à la popularité croissante de ses dispositifs, le docteur Stryker crée sa société en 1941 afin d'assurer leur fabrication.

Aujourd'hui nous sommes l'une des entreprises plus importantes du domaine des dispositifs médicaux. Notre croissance est basée sur une vaste gamme de produits et de services novateurs qui ont pour but d'améliorer les résultats aussi bien du côté des patients que de celui des hôpitaux. Nous occupons une position de choix pour continuer à servir la communauté médicale mondiale au cours des générations à venir. Nous pensons que le docteur Stryker s'en réjouirait.



Mission

Ensemble, avec nos clients,
nous sommes déterminés
à améliorer la santé.

Valeurs

Intégrité
Nous faisons
ce qui est juste

Responsabilité
Nous tenons parole

Talents
Nous développons
nos collaborateurs

Performance
Nous tenons
nos promesses

Responsabilité Environnementale

Notre histoire

Responsabilité
environnementale

Formation
médicale

Économie de la
santé

Sensibilisation
au traitement
de l'AVC

Partenariats

Subventions de
recherche

Service client

Services
numériques

Conférences et
événements

Notre mission est d'améliorer la qualité des soins dispensés, en collaborant avec vous, afin de rendre le monde meilleur pour les patients, les soignants, nos employés et l'environnement. Nous sommes motivés par l'objectif fort de servir et donner en retour, et nous nous engageons envers les personnes et la planète. C'est pourquoi nous concentrons notre attention sur deux domaines distincts en matière de responsabilité environnementale :

Gestion des ressources

en réduisant notre consommation d'eau, nos déchets et nos émissions.

Innovation en matière de cycle de vie du produit

dans laquelle nous examinons minutieusement notre utilisation des matériaux tout au long du cycle de vie d'un produit.





Gestion des ressources

Une nette différence

Les ressources de notre planète ne sont pas illimitées. C'est pourquoi nous tirons le meilleur parti de ce que nous avons reçu

Dans cet esprit, nos équipes agissent de manière proactive pour réduire à la fois la quantité de ressources que nous utilisons, et l'empreinte environnementale que nous laissons derrière nous. Nous suivons l'évolution de nos progrès en mettant en place un système de suivi global, nous fixons des objectifs environnementaux dans le processus de fabrication, tout en contrôlant l'utilisation des ressources dans l'ensemble de l'entreprise. Nous nous associons également avec nos clients afin réduire les déchets que nous générons, et nous participons à la génération de ressources utiles pour la planète, comme les forêts nationales.

Les sites suivants ont été certifiés par le bureau de l'énergie et de la gestion environnementale (LEED pour Leadership in Energy and Environmental Design), un système d'évaluation de la durabilité des bâtiments, ainsi que par la méthode d'évaluation des performances environnementales des bâtiments (BREEM pour Building Research Assessment Method), un système d'évaluation de performance en matière de durabilité.

LEED :
Suzhou, Chine
Portage, Michigan, États-Unis (2)
Mahwah, New Jersey, États-Unis
Cary, Illinois, États-Unis
Flower Mound, Texas, États-Unis
Arroyo, Porto Rico, États-Unis

San Jose, Californie, États-Unis
Hong Kong, Chine

BREEM :
Venlo, Pays-Bas
Newbury, Berkshire, Royaume-Uni

Notre histoire

Responsabilité
environnementale

Formation
médicale

Économie de la
santé

Sensibilisation
au traitement
de l'AVC

Partenariats

Subventions de
recherche

Service client

Services
numériques

Conférences et
événements

Nous avons pris les mesures suivantes

Prise en compte de notre empreinte totale

Notre « Carbon Disclosure Report » (Rapport de nos émissions de carbone) de 2018 a obtenu la note de B, note supérieure à la moyenne dans notre domaine, illustrant ainsi notre volonté d'amélioration continue. Le CDP (pour Carbon Disclosure Project) est un système de publication du bilan des émissions carbone, qui permet aux entreprises de mesurer et de gérer l'impact environnemental de leurs activités. Grâce à ce système, nous avons la capacité de suivre notre empreinte sur le plan stratégique.

Définition d'objectifs

Cette année, un objectif de réduction des déchets d'au moins 10 % a été intégré à la performance de chaque usine de fabrication.

Certification de nos installations

Nous sommes conscients que nos bureaux et nos sites de production ont un impact sur les localités dans lesquelles ils sont implantés et sur la santé environnementale. En collaborant avec des organismes d'accréditation pour évaluer et certifier l'impact environnemental et la durabilité de nos bâtiments, nous nous engageons à protéger les ressources naturelles et à soutenir nos employés et leurs communautés.

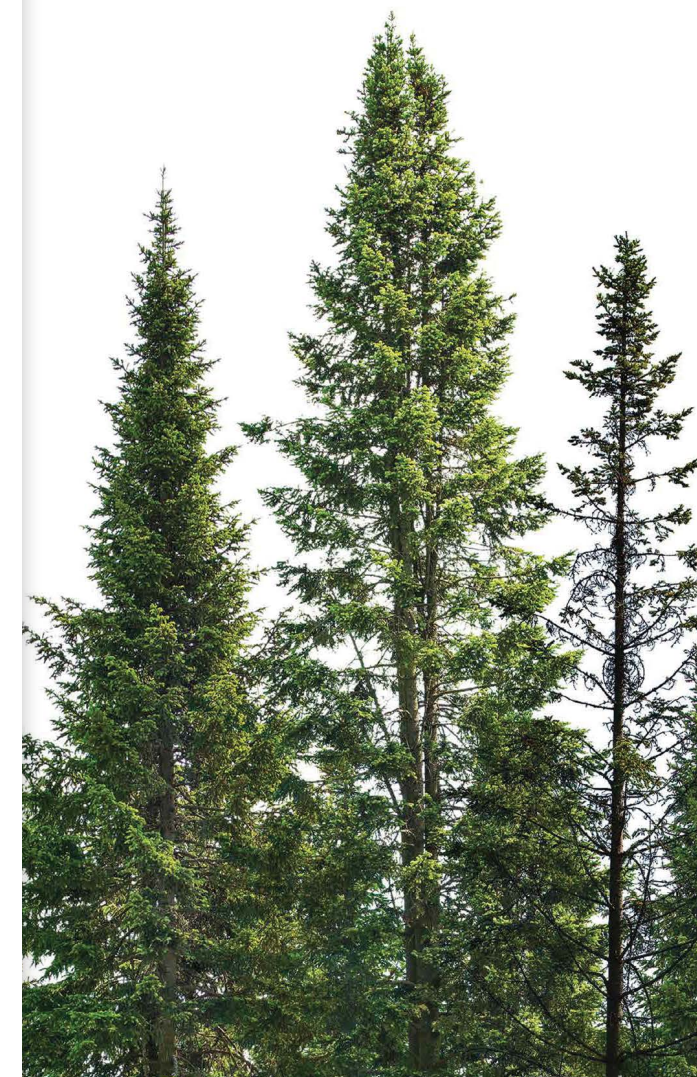
Amélioration du suivi

Nous avons achevé l'implémentation de notre nouveau logiciel de gestion Hygiène, Sécurité et Environnement. Ce système EHS customisé (pour Environmental, Health and Safety) nous permet d'élaborer des rapports de performances environnementales basés sur nos principaux piliers, notamment la place des employés et la sécurité sur le lieu de travail.

Pilotage d'initiatives

Cette année, nous pilotons expérimentons des initiatives de transport conçues pour réduire l'emballage et pour remplacer le transport aérien par des solutions terrestres ou ferroviaires. Grâce à ce programme, nous sommes parvenus jusqu'à présent à réduire nos envois d'environ 27 317 colis.

Par ailleurs, nos employés ont lancé des initiatives vertes dans nos bureaux à travers le monde. Des programmes de recyclage et de réutilisation, l'installation de bornes de recharge pour véhicules électriques et de ruches sur les toits ainsi que l'utilisation des vélos pour se rendre au travail ne sont que quelques-unes des actions écologiques entreprises.



Notre histoire

Responsabilité
environnementale

Formation
médicale

Économie de la
santé

Sensibilisation
au traitement
de l'AVC

Partenariats

Subventions de
recherche

Service client

Services
numériques

Conférences et
événements

Innovation en matière de cycle de vie du produit

Faire davantage

Le cycle de vie d'un produit, de la conception au lancement, en passant par la fabrication et le retraitement, laisse une empreinte sur notre planète. Nous sommes conscients qu'une planification réfléchie peut améliorer l'impact que nous avons sur les personnes et sur la planète. Nos équipes Recherche et Développement, Qualité et Activités Internationales et Solutions de développement durable travaillent à travers le monde à promouvoir l'utilisation, de matériaux écologiques, au soutien de la durabilité et à l'amélioration de la sécurité.

Matériaux utilisés dans nos produits

Nous nous concentrons sur les matériaux utilisés dans la fabrication de nos produits tout en continuant à améliorer nos procédés. Nous nous assurons que les nouveaux produits lancés soient conçus dans le respect des dernières réglementations. En 2018, quarante produits suivant ce processus ont été lancés. Nous avons mis en place des procédures et des outils permettant le suivi et la gestion des principaux flux de déchets, tels que les déchets électroniques et les piles, afin de soutenir le recyclage et la gestion écologique des matériaux en fin de vie. Nous nous préparons également aux futures réglementations, par le biais de projets qui ont pour objectif d'examiner les restrictions prévues dans la directive européenne RoHS (directives visant à réduire l'utilisation de substances dangereuses dans les équipements électroniques) et également dans le règlement européen sur les dispositifs médicaux, et nous évaluons et remplaçons les substances dangereuses.



Formation médicale

Notre histoire

Responsabilité
environnementale

Formation
médicale

Économie de la
santé

Sensibilisation
au traitement
de l'AVC

Partenariats

Subventions de
recherche

Service client

Services
numériques

Conférences et
événements

Chez Stryker, que vous soyez membre du personnel infirmier, technicien, coordinateur AVC, interne, médecin expérimenté ou autre acteur clé dans le parcours de soins du patient, nous nous engageons à vous aider à améliorer ces soins, grâce à une formation médicale adaptée.

Grâce à des programmes de formation innovants et personnalisés sur l'AVC ischémique et hémorragique, nous répondons à vos besoins afin de faire face aux enjeux de la prise en charge des patients, ayant pour objectif commun d'améliorer la vie du patient.

Notre programme de formation et d'éducation se divise en deux grandes catégories :

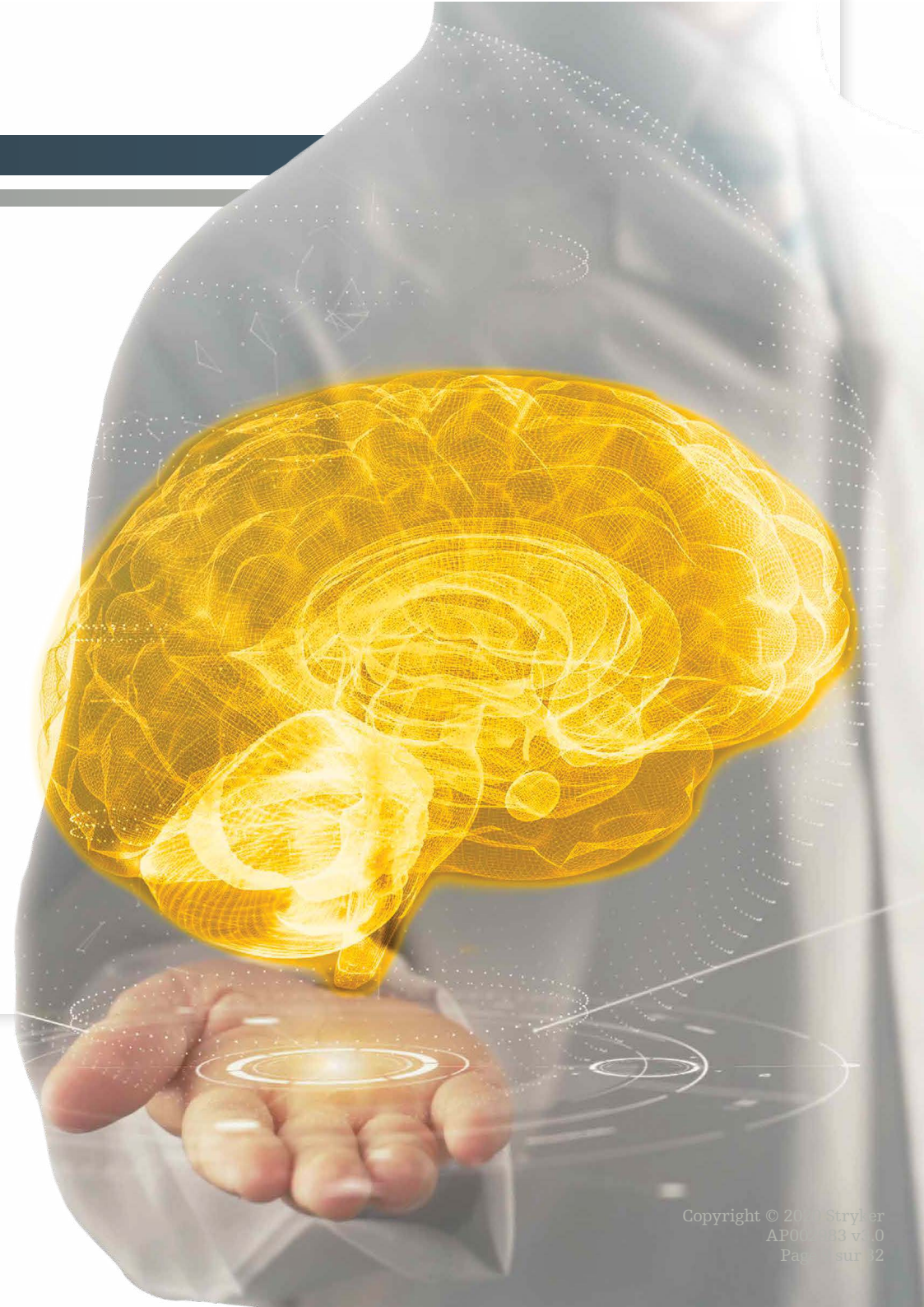
Programme SKILL

opportunités de formations en ligne, en centres d'excellence et sur sites de formation Stryker.

www.stryker.com

Opportunités de formation sur site

Pour vous offrir ainsi qu'à votre équipe un programme de formation sur site répondant à vos besoins spécifiques.



Notre histoire

Responsabilité
environnementale

Formation
médicale

Économie de la
santé

Sensibilisation
au traitement
de l'AVC

Partenariats

Subventions de
recherche

Service client

Services
numériques

Conférences et
événements

Programme SKILL™



e-lab

Le SKILL e-lab de Stryker est une plateforme de formation en ligne interactive. Cette ressource permet le partage des connaissances sur l'anatomie, les pathologies, la prise en charge des patients, les procédures, les techniques et bien plus encore, directement sur votre ordinateur de bureau ou votre tablette

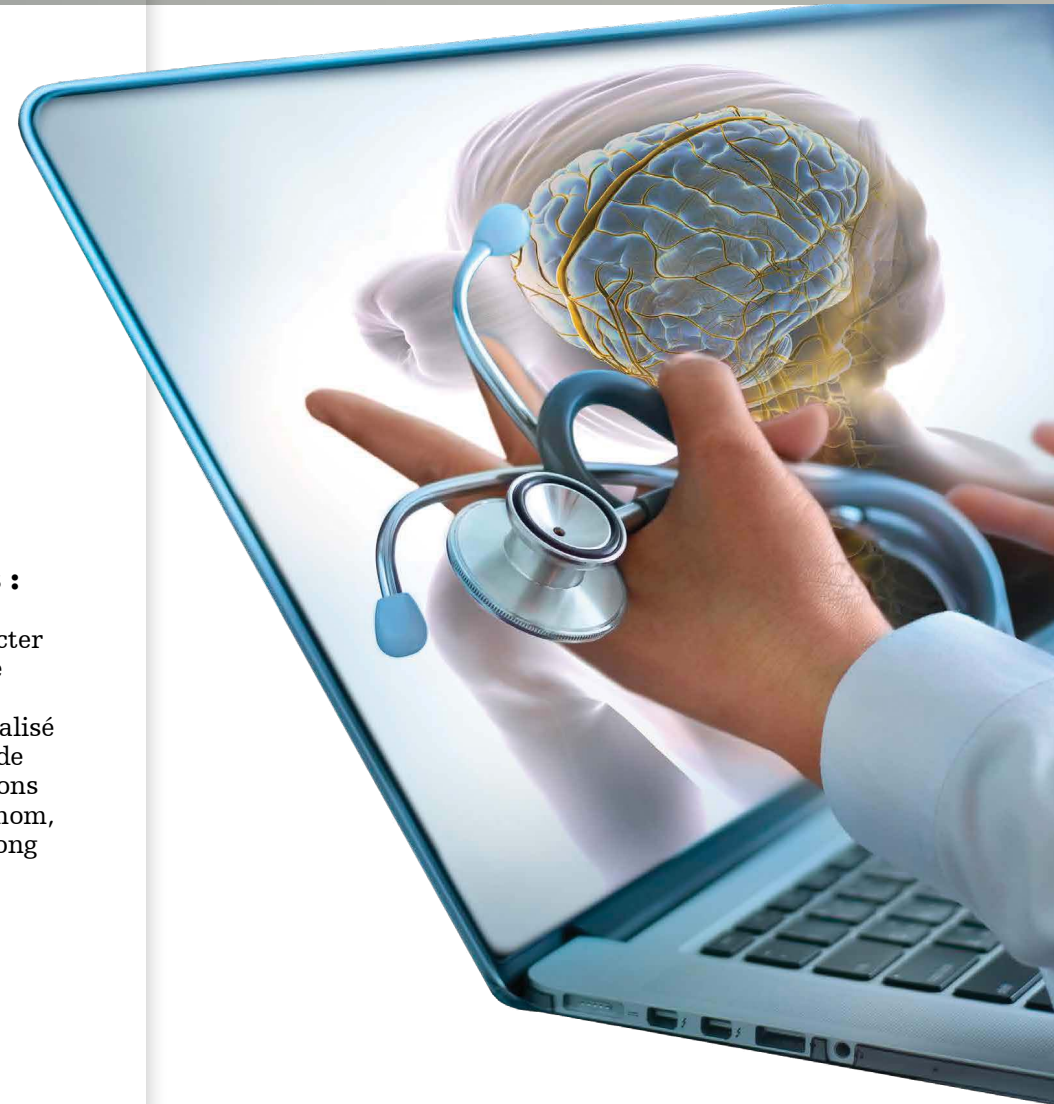
skillelabexternal.learnupon.com



Programme NeuroElite pour les internes :

Ce programme permet aux internes neuroradiologues interventionnels de se connecter avec leurs pairs et d'acquérir une connaissance de pointe au cours de leur dernière année d'internat. Ce programme interactif et personnalisé propose une plateforme dynamique d'échange de connaissances, avec des ressources et des sessions de formation menées par des spécialistes de renom, le tout conçu pour vous accompagner tout au long de votre formation. Nos programmes éducatifs comprennent :

- Des formations pratiques sur les produits
- Des cours sur les technologies
- Des simulations
- Des symposiums nationaux



Notre histoire

Responsabilité
environnementale

Formation
médicale

Économie de la
santé

Sensibilisation
au traitement
de l'AVC

Partenariats

Subventions de
recherche

Service client

Services
numériques

Conférences et
événements



Centres d'excellence

Les participants renforcent leur expertise grâce à une gamme complète d'opportunités d'apprentissage, avec un programme adaptatif comportant différents niveaux (débutant, intermédiaire et avancé) et utilisant des cas « live ». Cela inclut des illustrations et discussions autour de cas réels, des séminaires, ainsi que des cours pratiques sur modèles de flux et simulateurs.

Notre programme alterne les apprentissages virtuels et les sessions en live animées par nos médecins partenaires du monde entier, et aborde la prise en charge de l'AVC aigu, les procédures pour traiter l'AVC hémorragiques, allant du « coiling » à la diversion de flux, ainsi que la prise en charge des sténoses intracrâniennes.

Veillez consulter notre calendrier afin d'obtenir les informations sur les différents ateliers des centres d'excellence Stryker ou adressez-vous à votre délégué commercial Stryker afin d'obtenir les dates de formation.

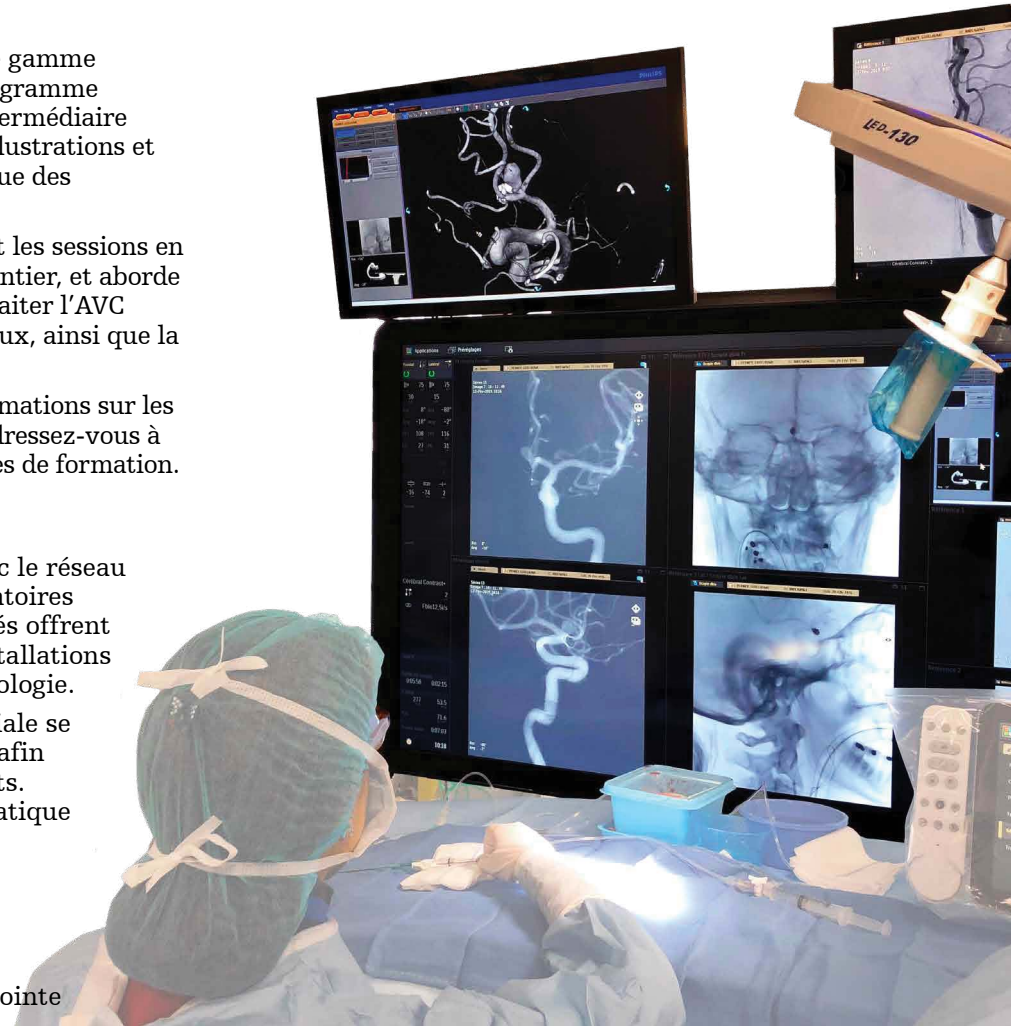


Centres de formation Stryker

Bénéficiez d'une expérience de niveau supérieur, avec le réseau mondial des centres de formation Stryker. Nos laboratoires entièrement équipés et nos programmes individualisés offrent des formations ciblées et personnalisées avec des installations et des ressources complètes et à la pointe de la technologie.

Nos centres de formation connectés à l'échelle mondiale se consacrent à la formation des professionnels de santé afin d'améliorer la qualité des soins prodigués aux patients. Ces centres offrent des opportunités de formation pratique notamment

- Modèle de flux
- Simulation
- Technologies virtuelles émergentes
- Arceau et autres équipements de laboratoire de pointe





Notre histoire

Responsabilité
environnementale

Formation
médicale

Économie de la
santé

Sensibilisation
au traitement
de l'AVC

Partenariats

Subventions de
recherche

Service client

Services
numériques

Conférences et
événements

Opportunités de formation sur site

Stryker vous offre ainsi qu'à votre équipe un programme de formation sur site personnalisé afin de répondre à vos besoins. Cette formation est dispensée par nos délégués commerciaux dans vos centres personnalisée avec les options suivantes :

Modèles de flux : réalisés par simulation de fluoroscopie en temps réel, nos modèles de flux vous permettent de développer vos compétences quant aux aspects techniques des procédures et des traitements neurovasculaires tels que l'angiographie diagnostique, l'embolisation d'anévrisme par « coiling », assistée ou non par ballon et/ou endoprothèse, la thrombectomie mécanique, l'angioplastie et la pose d'endoprothèses.

Simulation : grâce à sa technologie de simulation médicale assistée par ordinateur, Stryker vous offre un environnement réaliste, reproductible et sûr pour créer un programme personnalisé et évaluer vos compétences procédurales.

Présentations théoriques : Stryker a élaboré des présentations approfondies sur plusieurs sujets afin de permettre à votre équipe d'améliorer leurs compétences. Ces présentations sont régulièrement mises à jour et peuvent aborder les sujets suivants : produits Stryker, neurothérapies, besoins spécifiques des pharmaciens, besoins des NRI, etc.

Économie de la santé

Notre histoire

Responsabilité
environnementale

Formation
médicale

Économie de la
santé

Sensibilisation
au traitement
de l'AVC

Partenariats

Subventions de
recherche

Service client

Services
numériques

Conférences et
événements

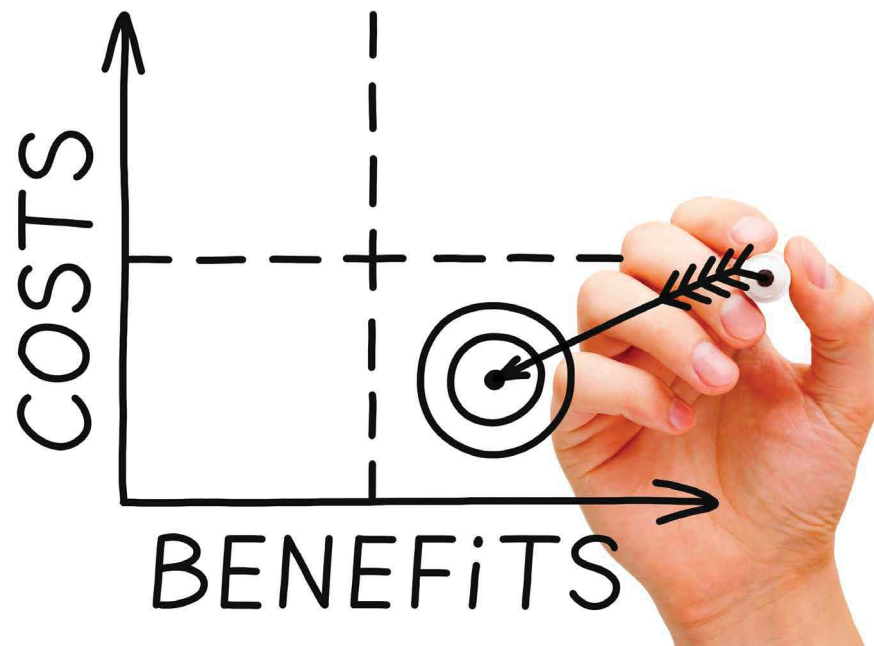
Dans un environnement aux contraintes budgétaires croissantes, la démonstration du bénéfice clinique d'une solution ne suffit plus; sa viabilité économique prend de plus en plus d'importance. Grâce à son programme exclusif StrokEnomics, Stryker collabore avec vos hôpitaux et vos systèmes de santé afin de développer des solutions personnalisées d'économie de la santé qui amélioreront l'accès des patients aux soins adaptés et à l'innovation dans le monde entier. Voici quelques exemples d'analyses développées par notre équipe StrokEnomics et personnalisable à votre établissement :

- Analyse de rentabilité
- Analyse d'impact budgétaire
- Analyse du retour sur investissement
- Analyse de minimisation des coûts

Veillez contacter votre délégué commercial Stryker si vous souhaitez en savoir davantage sur l'une de nos solutions StrokEnomics.

www.stryker.com

StrokEnomics™



Notre histoire

Responsabilité
environnementale

Formation
médicale

Économie de la
santé

Sensibilisation
au traitement
de l'AVC

Partenariats

Subventions de
recherche

Service client

Services
numériques

Conférences et
événements

Analyse de rentabilité

L'analyse de rentabilité évalue le coût et l'efficacité d'un traitement afin de décider de l'allocation optimale des ressources. Elle vous aide à hiérarchiser les traitements et à identifier celui qui présente le meilleur bénéfice en termes de santé, au coût le plus abordable. La rentabilité est définie par un rapport qui évalue la différence entre deux traitements en termes de coût et d'efficacité. Par exemple, 100 % des analyses de rentabilité publiées ont conclu que la thrombectomie mécanique est rentable ou économique par rapport à la thrombolyse.

Analyse d'impact budgétaire

L'analyse d'impact budgétaire est utilisée afin d'évaluer l'impact économique d'un nouveau traitement chez les patients éligibles. Elle permet à votre administration d'estimer plus précisément les conséquences financières de l'adoption d'une nouvelle technique d'intervention par rapport à la technique actuelle.

Retour sur investissement

Ce modèle vous aide à estimer l'impact financier d'un investissement et vous donne ainsi des arguments pour appuyer votre projet auprès de votre administration. Ce modèle permet par exemple, d'évaluer l'impact budgétaire sur 5 ans qu'aurait l'adoption d'un nouveau système d'angioplastie. Cette analyse est basée sur le chiffre d'affaires et le coût réel pour l'hôpital.

Analyse de minimisation des coûts

L'analyse de minimisation des coûts compare les coûts des différentes interventions ayant un effet médical connu ou supposé équivalent. Ce type d'analyse peut être utilisé pour déterminer quelles alternatives permettent d'obtenir le meilleur résultat, à un meilleur prix



Sensibilisation au traitement de l'AVC

Notre histoire

Responsabilité
environnementale

Formation
médicale

Économie de la
santé

Sensibilisation
au traitement
de l'AVC

Partenariats

Subventions de
recherche

Service client

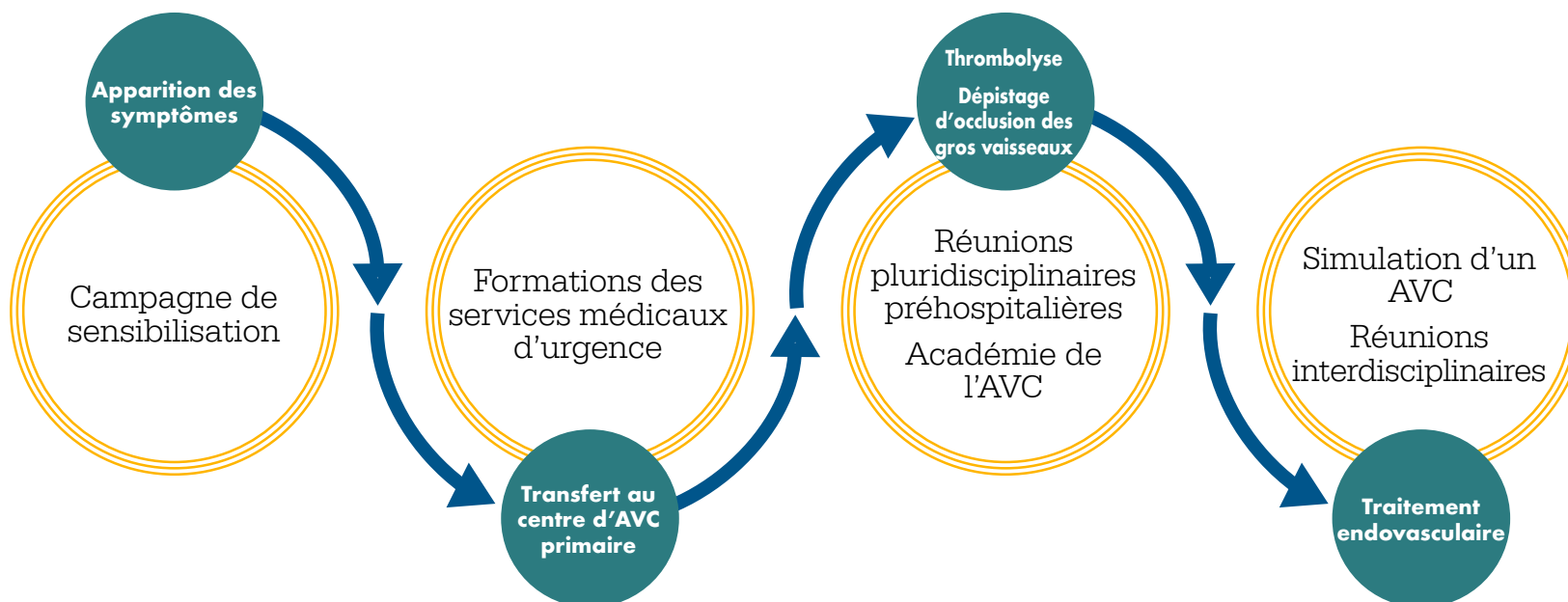
Services
numériques

Conférences et
événements

La rationalisation des différentes étapes de la prise en charge de l'AVC, des soins pré-hospitaliers à la sortie de l'hôpital, est un facteur clé dans l'apport d'un soin adapté au patient. Le travail d'équipe est essentiel pour atteindre cet objectif. Stryker a développé plusieurs services contribuant à optimiser les processus avant et pendant l'hospitalisation :

- Formations des services médicaux d'urgence
- Réunions pluridisciplinaires préhospitalières/Académie de l'AVC
- Simulation d'un AVC
- Réunions interdisciplinaire
- Campagnes de sensibilisation

Pour plus d'informations, veuillez contacter votre délégué commerciale local.



Partenariats

Notre histoire

Responsabilité
environnementale

Formation
médicale

Économie de la
santé

Sensibilisation
au traitement
de l'AVC

Partenariats

Subventions de
recherche

Service client

Services
numériques

Conférences et
événements

Nous avons pour mission d'améliorer votre vie et celle de vos patients. En partenariat avec diverses entreprises, Stryker s'efforce d'étendre son portefeuille d'outils pour vous aider à optimiser la prise en charge des patients. Les logiciels Join, Brainomix et Sim&Size vous permettent de faciliter la sélection de vos patients, accélérer leur traitement et éclairer vos choix de produits (voir détails ci-après)^{1,2,3,4,5,6,7,8}. Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre délégué local.

Join - Allm

Qu'est-ce que Join ?

Join est une application de communication conçue pour les médecins et les autres professionnels de la santé. Grâce à sa compatibilité avec les systèmes PACS (pour Picture Archiving and Communication Systems), qui est un système d'archivage et de communication d'images, et d'autres systèmes, Join permet aux professionnels de partager des informations médicales cliniques en temps réel et de suivre chaque étape de la prise en charge du patient afin d'améliorer la précision du diagnostic et d'assurer un service de soins adapté aux patients¹.

Communication facilitée

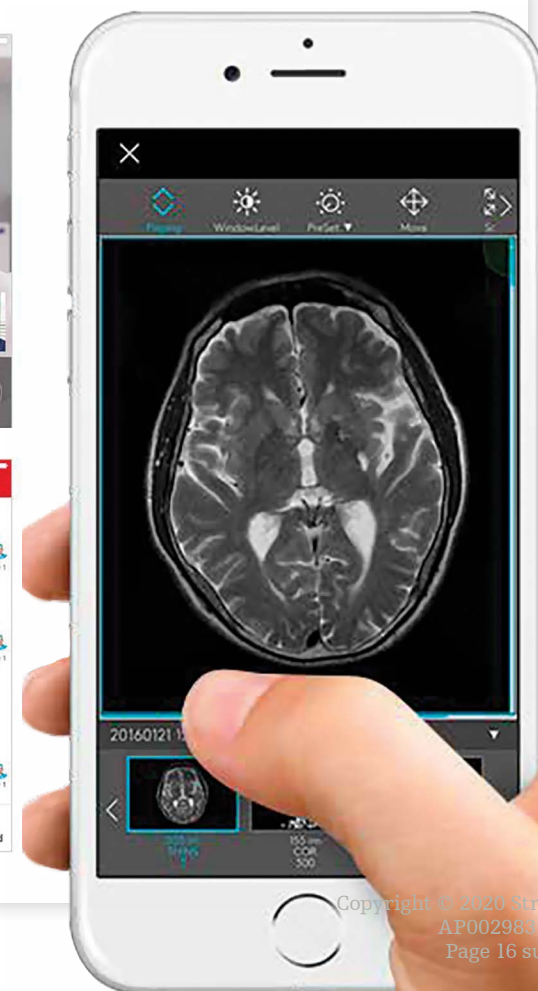
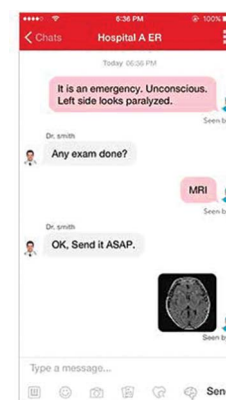
L'application Join facilite la communication. Vous pouvez créer des groupes entre spécialistes et unités, avoir des discussions individuelles, envoyer des images ou des vidéos et diffuser des vidéos en direct.

Rapidité du traitement

Join permet la géolocalisation des ambulances en temps réel, facilitant ainsi la préparation des interventions chirurgicales avant l'arrivée des patients à l'hôpital. Vous pouvez également enregistrer les événements médicaux d'urgence sous forme de données horodatées.

Coopération avec les systèmes internes à l'hôpital

La coopération avec les systèmes PACS et les autres systèmes internes à l'hôpital permet de partager des images médicales sur un serveur Cloud en les publiant dans un espace de discussion. Vous pouvez visualiser des images médicales d'IRM, de scanner ou autres et également les créer, les modifier et les enregistrer au moyen d'une visionneuse DICOM, inclus dans l'offre. Les fonctions de la visionneuse DICOM permettent de redimensionner les images, de mesurer les distances et les angles ainsi que la définition de zones d'intérêts.



¹ Takao H, Sakai K, Mitsumura H et al, A Smartphone Application as a Telemedicine Tool for Stroke Care Management. *Neurol Med Chir (Tokyo)*. 2021 Apr 15;61(4):260-267. Voir p.29

Notre histoire

Responsabilité
environnementale

Formation
médicale

Économie de la
santé

Sensibilisation
au traitement
de l'AVC

Partenariats

Subventions de
recherche

Service client

Services
numériques

Conférences et
événements

Brainomix – e-Stroke

Qu'est-ce que e-Stroke ?

e-Stroke est un ensemble d'outils qui utilise des algorithmes de pointe d'intelligence artificielle (IA). Il vise à aider les médecins en fournissant, en temps réel, une interprétation des scanners cérébraux afin de les guider dans leurs décisions de traitement et/ou de transfert des patients victimes d'AVC. Ceci permettra à plus de patients d'obtenir le bon traitement, au bon endroit, au bon moment.²

Transformez votre réseau en matière d'AVC

e-Stroke accompagne les cliniciens tout au long de la prise en charge de l'AVC :

- **e-ASPECTS** peut détecter et mesurer à la fois l'occlusion des gros vaisseaux et les volumes hyperdenses (qui peuvent indiquer un saignement), évaluer automatiquement le score ASPECTS et le volume de l'infarctus sur des images de scanner sans produit de contraste, avec des cartes thermiques superposées pour une aide visuelle.
- **e-CTA** normalise l'évaluation des collatérales, avec détection automatique de l'occlusion sur les angioscanners (CTA), et permet une visualisation graphique du moment de l'acquisition du CTA.
- **e-CTP** calcule automatiquement la zone de nécrose, la pénombre ischémique et le mismatch sur les images de scanner de perfusion.

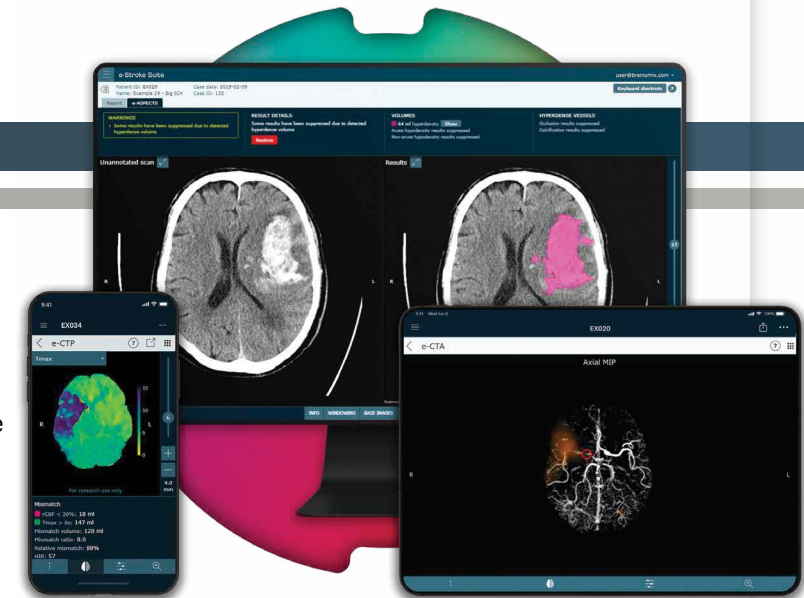
Valoriser l'imagerie de routine

Notre logiciel propriétaire, grâce à e-ASPECTS, permet d'obtenir des informations cruciales à partir de simples images du cerveau, augmentant ainsi la possibilité pour le patient d'avoir accès aux traitements de l'AVC³.

Notre technologie de pointe qui repose sur l'IA a été étudiée dans de nombreuses publications⁴, fournissant une validation technique⁵ et démontrant son avantage sur le plan économique⁶. Il a également été démontré que notre technologie améliore les taux de traitement des AVC² (par thrombectomie et par thrombolyse).

Application e-Stroke Mobile : un accès rapide et à distance aux résultats clés

L'e-Stroke Cloud est un service conçu pour faciliter le déroulement du travail sur les réseaux de prise en charge des AVC en permettant l'accès aux résultats d'analyse pseudonymisés et ce, où que vous soyez, y compris sur l'application e-Stroke Mobile⁷. Un clinicien peut ainsi avoir un accès rapide et facile aux résultats importants. Cela renforce le lien entre les cliniciens et favorise également les prises de décisions rapides⁷.



2 Gunda B, Sapos I, Stang R et al. Improved Stroke Care in a Primary Stroke Centre Using AI-Decision Support. Int J Stroke 2020, Vol. 15(IS 107). Voir p.29

3 Bouslama M, Ravindran K, Harston G et al. Noncontrast Computed Tomography e-Stroke Infarct Volume Is Similar to RAPID Computed Tomography Perfusion in Estimating Postreperfusion Infarct Volumes. Stroke. 2021;52:634-641

4 Martins SO, Mont-Alverne F, Rebello LC et al. Thrombectomy for Stroke in the Public Health Care System of Brazil (RESILIENT). N Engl J Med 2020;382:2316-26.

5 Nagel S, Joly O, Pfaff J et al. e-ASPECTS derived acute ischemic volumes on non-contrast-enhanced computed tomography images. Int J Stroke 2019; e-pub 30 Sept.

6 York Health Economic Consortium (Green W, Bell E. Economic Evaluation of the e-Stroke Suite: Final Report – Updated (3 Nov, 2020). Unpublished.

7 Nagarathnam K, Harston G, Flossmann E et al. Innovative use of artificial intelligence and digital communication in acute stroke pathway in response to COVID-19. Future Healthcare Journal 2020; Vol 17, No. 2:1-5. Voir p.29

Notre histoire

Responsabilité
environnementale

Formation
médicale

Économie de la
santé

Sensibilisation
au traitement
de l'AVC

Partenariats

Subventions de
recherche

Service client

Services
numériques

Conférences et
événements



Sim&Size – Sim&Cure

Qu'est-ce que Sim&Size ?

Sim&Size est une plateforme de planification pré-opératoire qui permet aux médecins de calculer et de planifier différentes procédures d'embolisation, en utilisant une stratégie chirurgicale patient-spécifique via l'utilisation de dispositifs comme des dérivateurs de flux, des dispositifs intrasacculaires et des stents intracrâniens. Sim&Size propose une taille de dispositif, sa position finale ainsi que la zone de relarguage proximale avec précision, et ce, en fonction de l'anatomie du patient⁸.

Des procédures plus précises et plus efficaces⁸

Sim&Size réduit le temps nécessaire à l'évaluation du positionnement final des implants intracrâniens de différentes tailles et formes, vous permettant ainsi de choisir avec une grande précision le dispositif adapté à chaque situation⁸. A partir de données d'études cliniques, il a été démontré que l'utilisation de Sim&Size permet de réduire dans 20% des cas la longueur d'implant utilisé, de diviser le nombre de manoeuvres supplémentaires nécessaires par 2.5, et de réduire de 13 % la durée des interventions⁸. En terme d'incidences financières, l'étude précise que cela a conduit à une réduction du coût global des interventions endovasculaires⁸.

Bénéfices pour le patient

L'avantage clinique pour le patient peut inclure une réduction de la durée de l'intervention avec une réduction de l'exposition aux radiations de 35%⁸. En réduisant le nombre de réajustements nécessaires par dispositif, Sim&Size réduit ainsi le recours à un deuxième dispositif dans le cadre des interventions endovasculaires⁸.

Les informations fournies par le logiciel ne sont en aucun cas destinées à éliminer ou à remplacer, en totalité ou en partie, le jugement et l'analyse du professionnel de santé concernant l'état du patient, ni à s'y substituer.

⁸ Statistiques basées sur Fdsize behavior: Virtual simulation with Sim&Size software for Pipeline Flex Embolization: evaluation of the technical and clinical impact, Piergallini L., et al. J NeuroIntervent Surg 2020;0:1-6. doi:10.1136/neurintsurg-2020-015813. voir p29

Subventions de recherche

Notre histoire

Responsabilité
environnementale

Formation
médicale

Économie de la
santé

Sensibilisation
au traitement
de l'AVC

Partenariats

Subventions de
recherche

Service client

Services
numériques

Conférences et
événements

Stryker s'engage à soutenir les recherches sur ses traitements et ses produits avec des données cliniques sur leur sécurité, leur efficacité et leur efficacité¹. Nous encourageons cette mission en accordant des subventions de recherche aux scientifiques ayant les mêmes objectifs pour leurs projets.

Qu'est-ce qu'une subvention de recherche ?

Il s'agit d'une subvention pour soutenir une recherche initiée et gérée par un tiers. Les subventions peuvent prendre les formes suivantes :

- Soutien financier
- Fourniture de produits Stryker approuvés pour l'utilisation chez l'être humain par l'organisme de réglementation du pays, à condition que l'utilisation du produit proposée dans le cadre de la recherche soit conforme aux utilisations approuvées de ce produit
- Soutien en nature, par exemple avec un équipement ou d'autres matériels d'étude

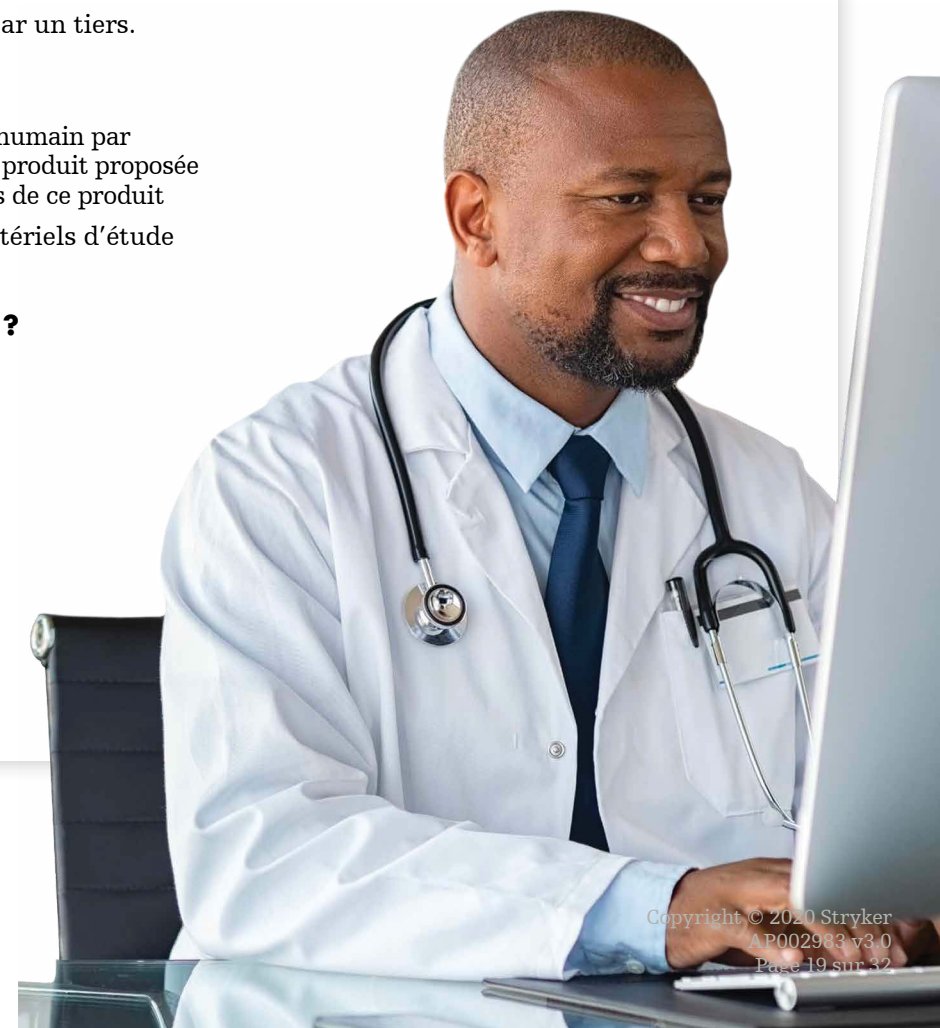
Quels sont les types de recherche pris en charge par Stryker ?

- Essais cliniques chez l'homme
- Études précliniques
- Recherche sur des modèles animaux
- Demandes de produit uniquement
- Demandes spécifiques de soutien partiel à la recherche (par ex., soutien statistique, rédaction médicale, aide manuscrit, analyse des données)
- Téléchargement des rapports finaux et des données de l'étude sur le portail¹

¹ L'IIS Concierge fait partie du groupe Affaires Médicales de la division Neurovasculaire Stryker et n'a pas de lien avec les Ventes ou le Marketing. L'IIS Concierge n'aide pas à la rédaction des concepts, des protocoles ou des données d'étude, et ne discute pas de l'intérêt potentiel des concepts.

L'investigateur doit être le propriétaire exclusif de toutes les informations fournies dans les demandes de subvention de recherche.

Stryker ne garantit pas que les demandes de subvention transmises sur le portail IIS recevront un financement.



Notre histoire

Responsabilité
environnementale

Formation
médicale

Économie de la
santé

Sensibilisation
au traitement
de l'AVC

Partenariats

Subventions de
recherche

Service client

Services
numériques

Conférences et
événements



Quels sont les types d'assistance disponibles pendant le processus de demande de subvention ?

Ce processus est conçu pour apporter une assistance administrative à la soumission ou la conduite de vos études par le biais de subventions de recherche Stryker. Le programme offre une assistance individualisée en temps réel incluant :

- Le parcours de demande d'une subvention de recherche, y compris les soumissions de subvention
- l'obtention d'un soutien logistique
- la saisie des données sur le portail de Stryker
- la soumission des factures pour paiement
- la mise à jour des étapes principales

Comment démarrer le processus de demande de subvention de recherche ?

- Consultez le site researchgrants.stryker.com et cliquez sur le lien « Register for access » (S'inscrire pour accéder) sur la gauche de l'écran. Vous accéderez au formulaire d'inscription d'un nouvel utilisateur.
- Transmettez le formulaire rempli pour recevoir vos identifiants de connexion temporaires par e-mail. Connectez-vous ensuite à votre compte et modifiez votre mot de passe. Vous pourrez alors créer une nouvelle demande de subvention.

L'accès de connexion est-il sécurisé ?

- Oui. Pour votre protection, trois tentatives incorrectes de saisie du nom d'utilisateur ou du mot de passe verrouillent l'accès au portail.
- Si vous oubliez votre mot de passe ou rencontrez des difficultés pour vous connecter, veuillez contacter support@steeprocks.com pour réinitialiser votre mot de passe.

Dois-je soumettre un protocole complet ?

- Non. Vous pouvez soumettre au départ un concept d'étude. Si Stryker l'accepte, vous devrez alors fournir un protocole complet.

Quels sont les documents nécessaires à la soumission ?

- CV à jour, signé et daté
- Budget global et détaillé
- Informations obligatoires sur le concept ou le protocole dans le modèle de demande
- Liste de vérification de diligence raisonnable, à remplir via le portail

Comment obtenir des informations sur le statut d'une soumission ?

- Les notifications de statut et les demandes d'informations complémentaires seront adressées par e-mail aux chercheurs et au personnel de l'étude.
- Toutes les soumissions et mises à jour de documents doivent être effectuées via le portail pour garantir la facilité d'utilisation, l'exactitude, la transparence et l'efficacité.

Si une étude est approuvée, à quelle fréquence faut-il transmettre les avancées de l'étude ?

- Stryker demande de recevoir chaque mois l'état d'avancement de l'étude. Ces mises à jour comprennent les plans d'inclusion, de suivi et de publication/présentation.
- Une notification est adressée par e-mail au personnel de l'étude désigné sur le portail lorsqu'une période de 30 jours s'est écoulée depuis la dernière mise à jour.

Si vous avez une question ou une demande en dehors de nos horaires d'assistance, nous vous invitons à laisser un message détaillé à l'adresse snvmedicalaffairs@stryker.com. Un représentant des Affaires médicales reviendra vers vous dès que possible, généralement le jour même ou dans un délai d'un jour ouvrable.



Service client

Notre histoire

Responsabilité
environnementale

Formation
médicale

Économie de la
santé

Sensibilisation
au traitement
de l'AVC

Partenariats

Subventions de
recherche

Service client

Services
numériques

Conférences et
événements

Un bon service client génère une bonne expérience client. Notre équipe de service client est disponible pour répondre à tous types de demandes, en amont et en aval de votre commande.

Pour nous, la qualité est notre priorité dans tout ce que nous entreprenons. Notre équipe de service client s'efforce de vous fournir un soutien exceptionnel chaque jour, afin de vous satisfaire:

87 % des commandes sont expédiées au complet à la date demandée

154 000 commandes de clients

636 000 lignes de commande

1,4 million de produits expédiés

57 000 appels de clients



Notre histoire

Responsabilité
environnementale

Formation
médicale

Économie de la
santé

Sensibilisation
au traitement
de l'AVC

Partenariats

Subventions de
recherche

Service client

Services
numériques

Conférences et
événements

Coordonnées des services client

Pays	Adresse	Téléphone/Fax	E-mail	Heures d'ouverture
Autriche	Stryker Austria GmbH Vienna Twin Towers Turm A/Top 21 Wienerbergstraße 11 A-1100 Wien	T +43 181 32000 F +43 181 31616	kontakt.austria@stryker.com	Du lundi au vendredi 8 h 00 à 17 h 30
Belgique	Stryker Belgium Ikaros Business Park Ikaroslaan 12, 1930 Zaventem	T +32 2 717 92 10	stryker.belgium@stryker.com	Du lundi au vendredi 8 h 30 à 17 h 00
Danemark	Stryker Danmark Postboks 1607, 0900 København C,	T +45 3393 6099 F +45 33932069	stryker.danmark@stryker.com scandinavia_csd_malmo@stryker.com	Du lundi au vendredi 8 h 30 à 17 h 00
Finlande	Stryker Finland Äyritie 8 D, 01510 Vantaa	T +358 9 7744 680	stryker.finland@stryker.com	Du lundi au vendredi 8 h 30 à 17 h 00
France	Stryker France SAS ZAC avenue Satolas Green 69330 Pusignan	T +33 04 72 45 36 00	service.commandes@stryker.com	Du lundi au vendredi 8 h 00 à 19 h 30
Allemagne	Stryker GmbH and Co. KG Dr.-Homer-Stryker-Platz 1 D-47228 Duisburg	T +49 2065 837-0 F +49 2065 837-837	info-deutschland@stryker.com	Du lundi au vendredi 8 h 00 à 17 h 30

Notre histoire

Responsabilité
environnementale

Formation
médicale

Économie de la
santé

Sensibilisation
au traitement
de l'AVC

Partenariats

Subventions de
recherche

Service client

Services
numériques

Conférences et
événements

Pays	Adresse	Téléphone/Fax	E-mail	Heures d'ouverture
Péninsule ibérique (Espagne et Portugal)	C/ Sepúlveda 17 - 28108 Alcobendas, Madrid	T +34 91 728 33 12 T +34 91 358 21 15	pedidos.neurovascular@stryker.com	Du lundi au vendredi 8 h 15 à 17 h 30
Italie	Stryker Italia Via Gustave Alexander Eiffel 13/15 00148 Rome	T +39 0694802546	euopsitcustomercareorthopedics&nv@stryker.com	Du lundi au vendredi 9 h 00 à 13 h 00 et 14 h 00 à 17 h 30
Norvège	Stryker Norge NUF Nydalsveien 28, Postboks 4814 0484 Oslo	T +47 23008080 F +47 23008100	stryker.norge@stryker.com scandinavia_csd_malmo@stryker.com	Du lundi au vendredi 8 h 30 à 17 h 00
Pays-Bas	Stryker Nederland B.V. Herikerbergweg 145 Mercurius Building; 2nd floor 1101 CN, Amsterdam	T +31 020 808 2600	csd.nl@stryker.com	Du lundi au vendredi 8 h 30 à 17 h 00
Pologne	Stryker Polska sp zoo Poleczki 35 02-822 Warsaw	T +48 22 429 55 50 F +48 22 429 55 59	zamowienia@stryker.com	Du lundi au vendredi 8 h 00 à 17 h 00

Notre histoire

Responsabilité
environnementale

Formation
médicale

Économie de la
santé

Sensibilisation
au traitement
de l'AVC

Partenariats

Subventions de
recherche

Service client

Services
numériques

Conférences et
événements

Pays	Adresse	Téléphone/Fax	E-mail	Heures d'ouverture
Royaume-Uni/Irlande	Stryker UK Limited Stryker House Hambridge Road Newbury Berkshire RG14 5AW	T +01635 262400	order.uk@stryker.com	Du lundi au vendredi 8 h 00 à 18 h 00
Suède	Stryker Sweden AB Långhusgatan 5 B, 215 86 Malmö	T +46 40 6918171 F +46 40 69 18 190	stryker.sverige@stryker.com scandinavia_csd_malmo@stryker.com	Du lundi au vendredi 8 h 30 à 17 h 00
Suisse	Stryker Osteonics SA Burgunderstrasse 13 CH-4562 Biberist	T +41 032 641 69 50	order.ch@stryker.com	Du lundi au vendredi 8 h 00 à 16 h 00

Services numériques

Notre histoire

Responsabilité
environnementale

Formation
médicale

Économie de la
santé

Sensibilisation
au traitement
de l'AVC

Partenariats

Subventions de
recherche

Service client

Services
numériques

Conférences et
événements

A l'ère du numérique, nous développons une variété d'outils et de services afin de faciliter votre expérience avec Stryker.

Stryker sur le Web

Site Web d'entreprise

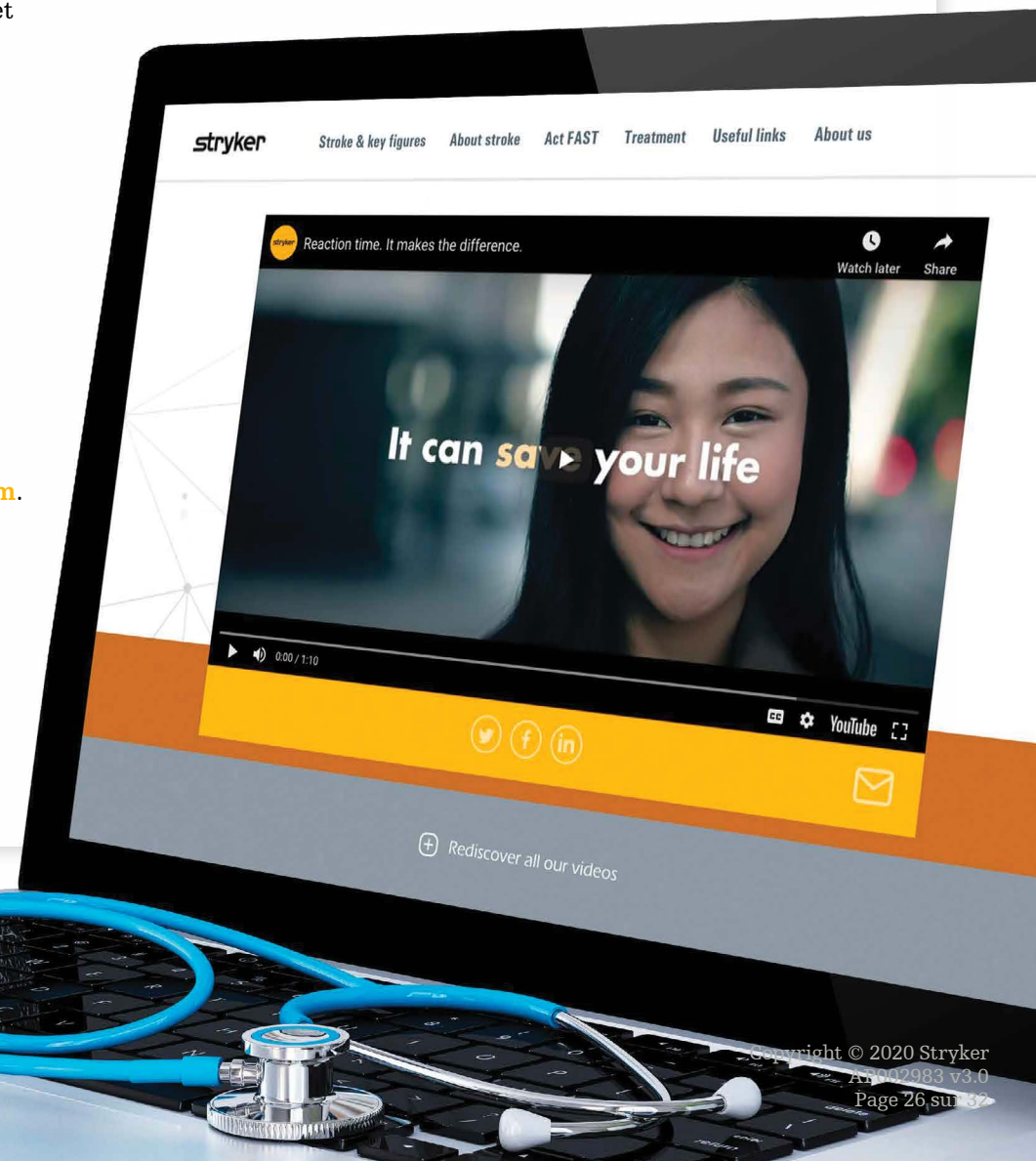
Découvrez notre site Web institutionnel pour en découvrir davantage sur notre histoire, nos valeurs et nos produits : www.stryker.com

Campagne de sensibilisation des patients

« Some Signs Save Lives » (Certains signes sauvent des vies) est une campagne de sensibilisation des patients consacrée à l'éducation du public sur l'identification des signes courants d'AVC. Pour en savoir plus, consultez somesignssavelives.com.

Stryker sur les réseaux sociaux

Suivez les dernières actualités et les derniers événements de Stryker et de la division Neurovasculaire sur les réseaux sociaux .



Notre histoire

Responsabilité
environnementale

Formation
médicale

Économie de la
santé

Sensibilisation
au traitement
de l'AVC

Partenariats

Subventions de
recherche

Service client

Services
numériques

Conférences et
événements



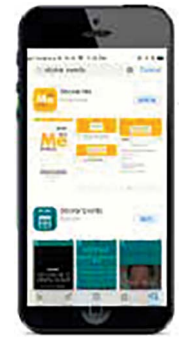
Outils numériques

Webinaires

Stryker a tiré parti de son réseau mondial de leaders d'opinion pour organiser de webinaires et événements virtuels variés. Nombre d'entre eux peuvent également être consultés à la demande. En cas de question, veuillez contacter votre délégué local.

Application « Stryker Me »

Spécialement développé pour les événements HCP organisés en Europe, l'application "Stryker Me" permet de regrouper les informations sur l'événements ainsi que les aspects logistiques d'hébergement et de déplacements sur une même application. Avec « Stryker Me », les professionnels de la santé peuvent recevoir des actualisations et des notifications en temps réel sur les réunions et les événements auxquels ils se sont inscrits. Disponible pour **iPhone** et **Android**.



Conférences et évènements

Notre histoire

Responsabilité
environnementale

Formation
médicale

Économie de la
santé

Sensibilisation
au traitement
de l'AVC

Partenariats

Subventions de
recherche

Service client

Services
numériques

Conférences et
évènements



Conférences scientifiques

Stryker reconnaît que la participation à des conférences scientifiques est indispensable pour partager des expériences et des informations avec vos pairs, prendre connaissance des dernières actualités en matière d'études cliniques et en apprendre davantage sur les nouveaux traitements, produits et technologies. Nous nous engageons à soutenir les conférences scientifiques qui inspirent et encouragent la formation et le développement continu dans votre carrière.

Évènements Stryker

Stryker s'engage à améliorer les connaissances sur ses traitements et ses produits et à vous aider à partager vos expériences et vos informations avec vos pairs. C'est pourquoi nous organisons de nombreux évènements européens et locaux au cours de l'année.

Pour en savoir plus sur les évènements Stryker en Europe et sur les conférences scientifiques que nous soutenons, contactez votre délégué commercial local.

Références

bibliographiques

1. Takao H, Sakai K, Mitsumura H et al, **A Smartphone Application as a Telemedicine Tool for Stroke Care Management.** Neurol Med Chir (Tokyo). 2021 Apr 15;61(4):260-267

Etude rétrospective

Effectifs : 91 patients

Objectif de l'étude : Faciliter l'échange d'informations médicales en temps réel, via la plateforme JOIN, tout au long de la prise en charge de l'AVC

Résultats : Réduction notable du temps total de prise en charge avec le logiciel JOIN

- Temps d'imagerie (de 36 min à 27 min, $p < 0.1$),
- Début du traitement à l'activateur tissulaire du plasminogène (de 81 min à 64 min, $p = 0.003$),
- Durée de l'intervention (de 141 min à 110 min, $p = 0.01$)

3. Bouslama M, Ravindran K, Harston G, et al. **Noncontrast Computed Tomography e-Stroke Infarct Volume Is Similar to RAPID Computed Tomography Perfusion in Estimating Postreperfusion Infarct Volumes.** Stroke. 2021;52:634-641

Etude rétrospective

Effectifs : 479 patients

Objectif de l'étude : Comparer le logiciel e-Stroke (Brainomix, UK - tomodensitométrie sans produit de contrast) et RAPID (IschemaView, US - tomodensitométrie avec produit de contrast) CTP dans les prédictions de volumes ischémiques et d'issues clinique à 90 jours

Résultats : Volume moyen mesuré : 38.4 mL (e-Stroke) vs. 5 mL (CTP) vs. 22.2 mL ('final infarct volume' - FIV)

Corrélations modérées entre

- e-Stroke et CTP : $R = 0.44$, $p < 0.001$
- e-stroke et FIV : $R = 0.52$, $p < 0.001$
- CTP et FIV : $R = 0.43$, $p < 0.001$

Une analyse plus poussée des groupes révèle une performance comparable entre les logiciels e-Stroke et CTP dans la prise en charge précoce et tardive (>6h) l'analyse multivariable révèle que e-Stroke (adjusted odds ratio, 0.98 [95% CI, 0.97-0.99]) et CTP (adjusted odds ratio, 0.98 [95% CI, 0.97-0.99]) été associé à une issue favorable sur le score mRS à 90 jours de façon indépendante et comparable.

2. Gunda B, Sipos I, Stang R et al. **Improved Stroke Care in a Primary Stroke Centre Using AI-Decision Support.** Int J Stroke 2020, Vol. 15(IS 107).

Etude rétrospective

Effectifs : 797 patients

Objectif de l'étude : Analyser les impacts de l'utilisation de la suite logicielle e-Stroke sur l'accès et la durée de thérapie de reperfusion ainsi que les résultats de la thrombectomie mécanique dans un centre suivant le système "hub-and-spoke".

Résultats : cette étude rétrospective démontre une augmentation significative de 59,9% de patients traitée par thrombolyse à la suite de la mise en place de e-Stroke ($p = 0,009$). Elle suggère une augmentation du nombre de patients traités par thrombectomie mécanique ayant un score mRS 0-1, suite à l'utilisation du logiciel e-Stroke, passant ainsi de 20% à 38,9% ($p = 0,55$)

4. Martins SO, Mont-Alverne F, Rebello LC et al. **Thrombectomy for Stroke in the Public Health Care System of Brazil** (RESILIENT. N Engl J Med 2020;382:2316-26.

Etude clinique multicentrique randomisée

Effectifs : 221 patients [traitement par thrombectomie mécanique (groupe TM) = 111, traitement standard (groupe contrôle) = 110]

Objectif de l'étude : Analyse du bénéfice de la TM dans le traitement de l'AVC dans un pays à moyen ou faible revenu.

Résultats : mRS score 0-2 à 90 jours : odd ratio 2.28, intervalle de confiance = 95%, $p = 0.001$

Pourcentage de patients ayant un score mRS 0-2 : 35,1% (groupe TM) vs. 20.0% (groupe contrôle), IC = 95%

Arrêt précoce de l'étude après efficacité démontrée de la TM. Le traitement endovasculaire dans les 8h suivant le début de l'AVC permet d'améliorer les résultats fonctionnels à 90 jours comparé au traitement standard.

Références

bibliographiques

5. Nagel S, Joly O, Pfaff J et al. **e-ASPECTS derived acute ischemic volumes on non-contrast-enhanced computed tomography images.** Int J Stroke 2019; e-pub 30 Sept.

Etude rétrospective

Effectifs : 388 patients

Objectif de l'étude : Validation de la dérivation automatique du volume ischémique de e-ASPECT par tomodensitométrie sans produit de contraste.

Résultats : Les moyennes de volumes sont de 11.618.9 ml pour le volume ischémique automatiquement dérivé et de 9 mL pour e-ASPECTS. Les volumes ischémiques automatiquement dérivé et e-ASPECT corrélaient avec la référence NIHSS ($R=0.35$, $p<0.001$ et $R=0.36$, $p<0.001$) et le mRS complémentaire ($R=0.29$, $p<0.001$; $R=0.3$, $p<0.001$).

Au sein de la cohorte, les volumes ischémiques dérivé automatiquement (OR 0.98 par ml, 95% CI 0.96–0.99) et les scores e-ASPECTS (OR 1.3, 95% CI 1.07–1.57) étaient des prédicteurs d'issus favorables.

8. Piergallini L, Cagnazzo F, Conte G et al. **Virtual simulation with Sim&Size software for Pipeline Flex Embolization: evaluation of the technical and clinical impact.** J Neurointerv Surg. 2020 Oct;12(10):968-973.

Etude rétrospective

Effectifs : 189 patients (50,2% sans Sim&Size, 49,7% avec Sim&Size)

Objectif de l'étude : Démontrer les impacts technique et clinique de l'utilisation de Sim&Size au cours d'une embolisation avec flow diverter.

Critères comparables : âge, sexe, comorbidités, caractéristiques anévrysmales, expérience de l'opérateur.

Résultats : Diminution

- du taux d'intervention correctrice (20% non-S&S vs 9% S&S, $p=0.036$);
- de la durée de l'intervention (52 min non-S&S vs 46 min S&S, $p=0.002$);
- de la dose de radiation (1558mGy non-S&S vs 1150mGy S&S, $p<0.001$);
- de la taille de stent nécessaire (16 mm non-S&S vs 14 mm S&S, $p<0.001$).

7. Nagaratnam K, Harston G, Flossmann E et al. **Innovative use of artificial intelligence and digital communication in acute stroke pathway in response to COVID-19.** Future Healthcare Journal 2020; Vol 17, No. 2:1-5.

Etude de cas

Patient : Homme, 70 ans, score NIHSS = 22

Objectif de l'étude : Démontrer l'utilité de l'intelligence artificielle dans la prise en charge de l'AVC ischémique dans le contexte du COVID-19 afin d'améliorer l'adressage des patients pour la thrombectomie mécanique.

Observations : La suite logiciel e-Stroke, labélisée CE, a été installée à l'hôpital Royal Berkshire en amont de l'hospitalisation du patient. A l'arrivée du patient, l'infirmière en charge contacte l'équipe de consultants via la plateforme de messagerie et d'appels instantanés. En absence du médecin de garde, le patient a immédiatement été pris en charge, à distance, par un autre médecin. Via l'application Brainomix, le médecin a eu accès aux images et a décelé un zone d'ischémie qui a été confirmé par analyse avec l'intelligence artificielle. Le patient a rapidement été transféré vers un centre de thrombectomie mécanique

Notes

Join est un dispositif médical de classe I. C'est un logiciel qui permet le partage d'informations entre professionnels de la santé par messagerie, appel vidéo et utilisation d'un visualiseur DICOM.

Fabricant légal: Allm EMEA GmbH

Le logiciel Sim&Size est un dispositif médical de classe IIa (CE37439). Il est destiné à fournir une vue en 3D du déploiement final des implants. Il utilise une image réelle du patient produite par angiographie rotationnelle 3D. Il offre aux cliniciens la possibilité de simuler le déploiement de dispositifs médicaux implantables (DMI) dans l'artère à traiter et de prédire la position finale (longueur, diamètre, forme) et le degré d'apposition de l'implant. Sim&Size n'est pas destiné à un usage diagnostique ou à la recommandation d'un traitement spécifique.

Fabricant légal : Sim&Cure

e-ASPECTS, e-CTA et e-CTP sont commercialisés dans le cadre de la plateforme e-Stroke de Brainomix. e-ASPECTS, e-CTA et e-CTP sont des dispositifs médicaux de classe IIa (certificat CE : HD 1976751-1).

e-ASPECTS est un logiciel de traitement d'images destiné à être utilisé par des professionnels qualifiés, notamment les médecins et les radiologues spécialisés dans les accidents vasculaires cérébraux. Le logiciel fonctionne sur du matériel standard "sur étagère" (physique ou virtualisé). Les données et les images sont acquises par des dispositifs d'imagerie conformes à la norme DICOM. Cela inclut les fichiers DICOM téléchargés via une interface Web. e-ASPECTS offre à la fois des capacités d'analyse et de visualisation des ensembles de données de tomographie cérébrale des patients victimes d'un accident vasculaire cérébral. Les capacités d'analyse permettent de détecter les changements dans l'image liés à l'AVC, de calculer l'étendue de ces changements (comme l'ASPECTS, l'Alberta Stroke Program Early CT Score) et de visualiser ces changements.

e-CTA est un logiciel de traitement d'images destiné à être utilisé par des professionnels qualifiés, notamment des médecins spécialisés dans les accidents vasculaires cérébraux, des neurologues et des radiologues, pour l'aide à la décision. Le logiciel fonctionne sur du matériel standard "prêt à l'emploi" (physique ou virtualisé). Les données et les images sont acquises par des dispositifs d'imagerie conformes à la norme DICOM. Cela inclut les fichiers DICOM téléchargés via une interface de navigateur Web. e-CTA offre des capacités d'analyse et de visualisation des ensembles de données d'angiographie par tomographie du cerveau des patients victimes d'un accident vasculaire cérébral. Les capacités d'analyse permettent de détecter les changements dans l'image liés à un accident vasculaire cérébral aigu, y compris l'évaluation de l'état des collatérales, et de visualiser ces changements.

e-CTP est un logiciel de traitement d'images destiné à être utilisé par des professionnels qualifiés. Le logiciel fonctionne sur du matériel standard "sur étagère" (physique ou virtualisé). Les données et les images sont acquises par des appareils d'imagerie conformes à la norme DICOM. Cela inclut les fichiers DICOM téléchargés via une interface de navigateur Web. e-CTP fournit à la fois des capacités d'analyse et de visualisation pour les ensembles de données de perfusion de CT du cerveau. Les capacités d'analyse permettent la caractérisation des paramètres de perfusion dans l'image après l'injection d'un bolus de contraste, et la visualisation de ces paramètres.

Fabricant légal: Brainomix Limited, Représentant autorisé de l'UE :Emergo Europe

Les professionnels de santé doivent dans tous les cas consulter la notice, l'étiquette d'identification du produit et/ou le manuel d'utilisation incluant les instructions de nettoyage et de stérilisation si applicable avant d'employer tout produit Stryker.
Février 2022

Ce document est destiné uniquement aux professionnels de la santé.

Un médecin doit toujours faire appel à son propre jugement clinique professionnel dans la décision d'utiliser un produit donné pour traiter un patient. Stryker ne formule aucun conseil médical et recommande que les médecins soient formés à l'utilisation de produits spécifiques avant de les utiliser dans le cadre d'une procédure. Les informations présentées visent à démontrer la diversité du portefeuille produits de Stryker. Un médecin doit toujours lire la notice, l'étiquette du produit et/ou le mode d'emploi avant d'utiliser tout produit Stryker. Les produits peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays car leur disponibilité est assujettie aux pratiques réglementaires et/ou médicales des pays en question. Veuillez contacter le représentant Stryker pour toute question concernant la disponibilité des produits Stryker dans votre pays.

Stryker ou ses sociétés affiliées détiennent, utilisent ou ont déposé une demande d'enregistrement pour les marques commerciales et marques de services suivantes : NeuroElite, SKILL, StrokEnomics, Stryker. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

L'absence dans cette liste d'un nom de produit, de caractéristique ou de service, ou d'un logo ne constitue pas une renonciation à la marque de commerce ni aux autres droits de propriété intellectuelle de Stryker relatifs à ce nom ou à ce logo.

Copyright © 2020 Stryker
AP002983 v3.0



Adresse du sponsor en Nouvelle-Zélande

Stryker New Zealand Limited
PO Box 17-136
Greenlane, Auckland 1546
Nouvelle-Zélande



Adresse du sponsor en Australie

Stryker Australia Pty Ltd
8 Herbert Street
St Leonards, NSW 2065
Australie



Stryker Neurovascular

47900 Bayside Parkway
Fremont, CA 94538, États-Unis

strykerneurovascular.com

Date de publication : FEVRIER 2022

EX_EN_IL_EU