



# Communiqué

CONTACT : Mikael Moreau  
Tél. : 01 58 87 72 39

[mikael.moreau@intel.com](mailto:mikael.moreau@intel.com)

GE Healthcare, Intel et la clinique Mayo explorent de nouveaux modèles de dispensation des soins de santé

Une étude d'un an va évaluer les avantages potentiels d'un appareil de suivi à distance pour la prise en charge des patients à domicile

Paris, le 24 février 2010 — GE Healthcare, Intel Corporation et la clinique Mayo sont en cours d'évaluation d'un nouveau modèle de dispensation des soins de santé pour les patients à plus fort risque de réhospitalisation, prévu pour répondre à leurs besoins là où ils se trouvent, y compris chez eux.

La clinique Mayo va ainsi réaliser une étude d'une année pour déterminer si le monitoring à domicile des patients souffrant d'une affection de longue durée (ALD) à l'aide de la technologie Intel® concernée va réduire les hospitalisations et les visites aux services des urgences.

Cette étude reflète la volonté de GE Healthcare, d'Intel et de la clinique Mayo d'élaborer de nouveaux modèles de prise en charge axés sur le patient. Sachant que le nombre des seniors devrait largement augmenter et qu'un nombre croissant de personnes souffre d'ALD, le schéma d'interaction en face-à-face en milieu hospitalier avec le dispensateur de soins n'est plus un modèle viable. Les nouvelles technologies devraient au contraire permettre la mise en place de nouveaux systèmes de soins pour maîtriser les coûts et améliorer les résultats pour les patients, par une prise en charge personnalisée et constante, chez eux et à proximité.

Cette étude portera sur deux cents patients à haut risque et de plus de soixante ans de la clinique Mayo, soignés à Rochester (Minnesota). L'objectif est d'évaluer l'efficacité de techniques de suivi journalier à domicile pour réduire les hospitalisations et les séjours aux urgences par rapport à une prise en charge habituelle. Les patients prendront quotidiennement leurs constantes (pression sanguine, pouls, poids, etc.) et répondront à des questions spécifiques à leur affection. Toutes ces données seront examinées par l'équipe hospitalière en concertation avec leur dispensateur de soins principal. Cette technologie inclut une fonction de visioconférence et permet à l'équipe de repérer d'éventuels signes et symptômes qui suggéreraient une détérioration de l'état de santé et qui hâteraient l'intervention médicale. On espère ainsi que ce repérage et cette prise en charge précoces d'un changement d'état de santé réduiront les visites aux urgences et les hospitalisations.

Gregory Hanson, médecin au Department of Primary Care Internal Medicine de la clinique Mayo :  
« Pour répondre aux besoins des patients dans leur évolution et agir de plain-pied dans le XXI<sup>e</sup> siècle,


la clinique Mayo étoffera son modèle de soins pour proposer des produits et services nouveaux. Nous évaluons ainsi plusieurs approches au télémonitoring des patients. Nous sommes très heureux d'entamer cette étude en collaboration avec GE Healthcare et Intel. »

Cette étude illustre l'engagement de GE Healthcare et d'Intel, annoncé en avril 2009, de développer et de commercialiser ensemble des technologies innovantes pour permettre aux personnes âgées et souffrant d'ALD de vivre indépendantes et d'élargir la prise en charge de l'hôpital au domicile. Les deux entreprises prévoient ainsi d'investir 250 millions de dollars au cours des cinq prochaines années pour la recherche et le développement de technologies de prise en charge à domicile. GE Healthcare assure par ailleurs la distribution de l'Intel HealthGuide aux Etats-Unis et au Royaume-Uni.

Louis Burns, Vice President d'Intel chargé du Digital Health Group : « Transformer la santé nécessite plus qu'une simple réforme. Cela exige de réfléchir de manière innovante et de recourir aux nouvelles technologies pour changer les modalités et le lieu de dispensation des soins. Il faut dépasser les visites en hôpital quand nous sommes malades pour au contraire s'orienter vers des modèles de prise en charge à domicile et dans la communauté des patients, qui permettent la prévention, la détection précoce, le changement de comportement et le soutien social. Cette étude est un exemple de la manière dont nous envisageons de faire évoluer les choses. »




Omar Ishrak, President et Chief Executive Officer (CEO) des Healthcare Systems à GEHealthcare : « Près de 80 millions de "baby-boomers" américains sont en passe de devenir des "seniors" et ils comptent sur les meilleurs soins possibles. En nous associant à deux partenaires de premier plan, à savoir la clinique Mayo et Intel, nous espérons obtenir des réponses sur la manière dont notre entreprise peut proposer des technologies nouvelles qui amélioreront la vie des seniors et des personnes souffrant d'ALD. Il s'agit d'une étape importante vers l'amélioration de l'accès à des soins de qualité et vers une réduction des dépenses de santé. »

## GE Healthcare




GE Healthcare propose des équipements de santé qui vont aider à révolutionner les soins médicaux de demain. Ses vastes compétences en imagerie médicale, en technologies de l'information, en aide aux diagnostics médicaux et de suivi des patients, en recherche médicale, en découverte de médicaments, en production biopharmaceutique, en amélioration des performances ainsi qu'en services performants lui permettent d'aider ses clients à assurer à un plus grand nombre de personnes dans le monde une prise en charge de santé de meilleure qualité. L'entreprise s'associe par ailleurs avec de grands noms de la santé, s'efforçant d'exploiter le changement de politique mondiale nécessaire à une évolution réussie vers des systèmes de santé durables. Elle invite d'autres intervenants à la rejoindre dans sa vision de l'avenir, où elle continuera à développer en permanence des innovations axées sur la réduction des coûts des soins, à renforcer l'accès à ceux-ci et à améliorer leur qualité et leur efficacité dans le monde entier. Basée aux Royaume-Uni, GE Healthcare est une société du groupe General Electric (NYSE : GE) qui génère un chiffre d'affaires annuel de 17 milliards de dollars. Elle emploie plus de 46 000 personnes dans le monde, au service des professionnels de la santé et de leurs patients dans plus de cent pays. Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site [www.gehealthcare.com/diseasemanagement](http://www.gehealthcare.com/diseasemanagement) .

## Intel

Homologué par la FDA américaine, l'Intel Health Guide est un système de monitoring qui est prévu pour répondre aux enjeux des ALD, pour les patients comme pour les professionnels de santé qui les prennent en charge. Disponible depuis 2008, cette technologie permet aux dispensateurs de soins de personnaliser la prise en charge, de rassembler à point nommé des informations sur l'état de leurs patients ainsi que de hiérarchiser les données sur ces derniers. D'utilisation conviviale et intuitive, l'appareil fait participer activement ceux-ci à leur traitement, en leur autorisant les échanges avec leur équipe soignante, en leur fournissant des informations documentaires sur leur affection et son traitement et en en limitant ainsi le temps et l'argent que représentent les visites en hôpital.

Numéro un mondial du circuit intégré et du semi-conducteur, Intel met au point des technologies, élabore des produits et entreprend des actions pour faire progresser en permanence les modes de vie et de travail. Des informations complètes sur la société sont disponibles sur le site Internet d'Intel à partir de la page [www.intel.fr](http://www.intel.fr) ou [blogs.intel.com](http://blogs.intel.com) . Pour se renseigner sur l'appareil : [www.intel.com/healthcare/telehealth](http://www.intel.com/healthcare/telehealth) . Complément d'information sur l'action d'Intel dans le domaine de la santé : [www.intel.com/healthcare](http://www.intel.com/healthcare) .

## La clinique Mayo

Depuis plus de cent ans, des millions de personnes de tous milieux ont trouvé des réponses à la clinique Mayo. Ces patients nous disent qu'ils quittent la clinique Mayo en toute tranquillité d'esprit sachant qu'ils ont reçu des soins d'experts mondiaux. La clinique Mayo est le premier et le plus important complexe intégré de pratique de groupe sans but lucratif dans le monde. Une équipe de spécialistes y est rassemblée pour prendre le temps d'écouter, de comprendre et de prendre en compte les questions de santé des patients et leurs préoccupations. Ces équipes se composent de plus de 3 700 médecins et scientifiques et de 50 100 soignants qui travaillent dans les établissements que possède la clinique dans le Minnesota, en Floride et en Arizona. Ces équipes regroupent aussi des intervenants de proximité dans plus de soixante-dix villes du sud du Minnesota, de l'ouest du Wisconsin et du nord-est de l'Iowa. Ces établissements traitent chaque année plus d'un demi-million de personnes. Pour mieux servir les patients, la clinique Mayo travaille avec plusieurs compagnies d'assurance, ne nécessite pas d'orientation formelle de la part d'un médecin dans la plupart des cas et intervient dans le cadre d'un réseau qui prend en charge des millions de personnes. Pour consulter les derniers communiqués de presse de la clinique Mayo, rendez-vous sur [www.mayoclinic.org/news](http://www.mayoclinic.org/news) . Pour des informations sur la recherche et l'éducation, rendez-vous sur [www.mayo.edu](http://www.mayo.edu) . MayoClinic.com ([www.mayoclinic.com](http://www.mayoclinic.com) ) , enfin, est une source d'informations générales sur la santé.