Paris, le 18 avril 2012 - Le jury de la Fondation Steria - Institut de France s'est réuni le 3 avril dernier pour désigner le lauréat de la bourse 2012.

Ce concours, proposé aux écoles d'ingénieurs, de commerce et aux universités, vise à soutenir les projets d'étudiants mettant les technologies de l'information au service de publics en difficulté, pour encourager leur insertion sociale ou professionnelle.

Cette année, c'est le projet Read-Y présenté par l'EFREI qui a été retenu par le jury.

Read-Y, une application mobile qui lit à votre place

Le projet Read-Y vise à faciliter la vie des personnes malvoyantes grâce au développement d'une application disponible sur smartphone. Cette application mobile permettrait à l'utilisateur de lire, où qu'il se trouve, tout type de texte sur tout type de support et de surface : notices de médicaments, emballages de produits de consommation
,
etc
, grâce à une restitution vocale. Elle est basée sur une prise de photo du texte, couplée à un algorithme de prétraitement de l'image qui prépare la photo pour la reconnaissance des caractères et est ensuite traduite en synthèse vocale.

Pourront s'ajouter à cela plusieurs autres fonctionnalités comme la lecture de code barre, afin d'obtenir des informations plus précises sur un produit, ou la lecture audio des SMS et des emails reçus.

Le but est d'offrir une plus grande autonomie aux personnes malvoyantes tout en leur permettant de communiquer plus aisément avec leur entourage.

L'application sera préalablement testée sur différents téléphones et dans différentes conditions, en fonction de la qualité des appareils photos et des conditions de luminosité. Ces équipements ainsi que la propriété intellectuelle des applications créés lors du projet seront la propriété de la future association à but non lucratif Read-Y. Cette association sera créée avec l'aide et sous la tutelle de l'association Efrei Aides Humanitaires (Lauréate de la Bourse de la Fondation Steria en 2007), du Laboratoire LRIE de l'Efrei et du Responsable relations entreprises et de la vie associative de l'Efrei.

www.efrei.fr/

Les étudiants lauréats bénéficieront du mécénat financier de la Fondation, dans la limite de 10 000 euros. Cette Bourse est uniquement destinée à la réalisation du projet.
Un parrain, issu des équipes de Steria France, accompagnera les étudiants et leur apportera l'expertise nécessaire à la bonne conduite et à l'aboutissement du projet
, avec l'aide d'autres bénévoles en fonction des besoins en expertise fonctionnelle et technique.

L'année précédente, le jury avait attribué deux prix ex aequo aux équipes étudiantes de l'ESIGETEL et de Sciences Po. Le projet D'HOMEsanté de l'ESIGETEL visait à mettre en place un système pilote de médecine à distance basé sur des outils communicants mobiles au Cameroun. Les étudiants travaillent sur l'intégration de la communication mobile avec les différents capteurs, accompagnés par leur parrain Steria et leur professeur référent. Le chef de projet étudiant, prépare de son côté une deuxième mission au Cameroun, visant à consolider des partenariats locaux, notamment avec une université de médecine qui se chargera de réaliser les protocoles d'expérimentation avec des patients.

Le projet Un Stage et Après (USEA) de Sciences Po avait pour objectif d'élaborer une plate-forme de communication intégrant les réseaux sociaux pour faciliter la recherche de stage d'élèves de troisième, quels que soient leurs réseaux et leurs aptitudes scolaires. Les étudiants sont en phase de validation du document d'expression des besoins avec leur parrain. Par ailleurs, dans le cadre du partenariat avec l'association USEA, Steria a accueilli un stagiaire en stage de découverte de l'entreprise en 2011 et s'apprête à en accueillir plusieurs en 2012.

Pour plus de renseignements, connectez-vous sur www.facebook.com/steriafrance

A propos de :

La Fondation Steria - Institut de France

Créée à l'Institut de France en 2001, la Fondation Steria, présidée par le Chancelier Gabriel de Broglie, bénéficie de l'expérience et de l'expertise dans les domaines du mécénat et de la philanthropie de cette institution séculaire, ainsi que de l'expertise des Académiciens. Elle a pour mission de promouvoir toute action mettant les technologies de l'information au service de l'homme. Plus particulièrement, la Fondation œuvre en faveur de la réduction de la fracture numérique en soutenant des projets où les technologies de l'information apportent un bénéfice direct à des publics en difficulté. La Fondation agit dans trois domaines
: l'éducation et la formation, le développement de solutions innovantes pour faciliter la vie au quotidien, le soutien des entrepreneurs sociaux
, en s'appuyant sur le bénévolat des collaborateurs de Steria
.

www.fondationsteria.org / www.institut-de-france.fr

Steria :

Steria délivre des services qui s'appuient sur les nouvelles technologies et qui permettent aux administrations et aux entreprises d'améliorer leur efficacité et leur rentabilité. Grâce à une excellente connaissance des activités de ses clients et son expertise des technologies de l'information et de l'externalisation des processus métiers de l'entreprise, Steria fait siens les défis de ses clients et les aide à développer des solutions innovantes pour y faire face. De par son approche collaborative du conseil, Steria travaille avec ses clients pour transformer leur organisation et leur permettre de se focaliser sur ce qu'ils font le mieux. Les 20 000 collaborateurs de Steria, répartis dans 16 pays, prennent en charge les systèmes, les services et les processus qui facilitent la vie quotidienne de millions de personnes chaque jour.

Créé en 1969, Steria est présent en Europe, en Inde, en Afrique du Nord et en Asie du Sud-Est. Le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 1,75 milliard d'euros en 2011. Son capital est détenu à hauteur de 21 %(*) par ses collaborateurs. Steria, dont le siège social est basé à Paris, est coté sur Euronext Paris.

(*) : incluent le Employees Shares Trust au Royaume-Uni

www.steria.com