

Krankenhäuser spenden für »Fondatioun Kriibskrank Kanner«



Im Rahmen des Forums für Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz, das im März 2014 stattgefunden hat, wurde der Gruppe GTS der Fédération des Hôpitaux Luxembourgeois (FHL), der Präventionspreis

2014 in der Kategorie »Unternehmen mit 50 oder mehr Beschäftigten« überreicht.

Die Gruppe Groupe Technique Sécurité (GTS) vereinigt alle Sicherheitsbeauftragten

der Krankenhäuser, die Mitglieder der FHL sind. Im Rahmen ihrer Arbeit hat die Gruppe, im Kontext des Inventars der professionellen Risiken, ein Arbeitsinstrument entwickelt, das »VALDECA« (Valori-

sation Analytique Localisée et Détaillée des Critères d'Accidents) getauft wurde.

Dieses Instrument ist unter anderem in allen Krankenhäusern anwendbar, ermöglicht, die Arbeitsbedingungen zu verbessern sowie eine Analyse der Präventionsmaßnahmen vorzunehmen. Als innovativ wurde die Tatsache angesehen, dass die Früherkennung der psychosozialen Risiken mit einbezogen werden konnte.

Der Präventionspreis 2014 war mit 15.000 Euro dotiert. Die FHL hat entschieden, diesen Betrag der Fondatioun Kriibskrank Kanner zu spenden. Der Scheck wurde kürzlich vom Präsidenten der FHL, Paul Junck in Bartringen an die Direktorin der »Fondatioun Kriibskrank Kanner« Frau Anne Goeres überreicht.

«Soins pharmaceutiques» et «E-commerce»

Récemment l'Institut Universitaire International Luxembourg (IUIL) a organisé une conférence autour du sujet «L'intérêt des soins pharmaceutiques dans la prise en charge des personnes âgées»:

de 800 ans, est actuellement confronté à une multitude de nouveaux défis. Étant donné que les traitements médicaux et médicamenteux deviennent de plus en plus complexes, une prise en charge globale des patients s'impose, à sa-

médicaments, mais une prise en charge globale du patient, dans un environnement multidisciplinaire du secteur de la santé et des soins.

Suite à la remise des certificats, l'IUIL et l'association Pharmacare.lu ont invité les

professeur émérite à l'UFR de Grenoble et pionnier du développement de la pharmacie clinique et des soins pharmaceutiques, a permis d'accueillir une quarantaine de pharmaciens.

Après cette intervention,

Le CRP Gabriel Lippmann s'équipe d'un microscope à ions Hélium

Le CRP Gabriel Lippmann et la société Zeiss ont signé récemment un contrat qui va permettre au centre de recherche luxembourgeois de s'équiper d'un Microscope à Ions Hélium (HIM). Cet instrument a un potentiel pour le développement du »Luxembourg Institut Of Science and Technology« qui va naître en janvier du regroupement des CRP Henri Tudor et Gabriel Lippmann.

Jusqu'à présent, le NanoSIMS 50 développé par CAMECA, la »Rolls Royce« des Spectromètres de Masse d'Ions Secondaires (SIMS), permettait d'obtenir des images avec une résolution de 50 nanomètres. Il faut savoir qu'un cheveu a un diamètre d'environ 100.000 nanomètres et qu'un virus a une taille de plus ou moins 50 nanomètres.

Pour comprendre comment ce résultat a été obtenu, il faut remonter à 2011. La société Zeiss travaille sur le futur Microscope à Ions Hélium, un instrument permettant d'obtenir des images avec une résolution latérale ultime. Ce microscope ne permet pas d'obtenir d'information chimique sur l'échantillon analysé.

Depuis plusieurs années, une équipe d'instrumentation

Les résultats sont excellents et l'instrument est développé par les chercheurs du compte de la société Zeiss. Un prototype est installé au Microscope à Ions Hélium au centre de recherche et développement de Zeiss Peabody (USA) en 2012. Les résultats sont excellents et l'intérêt pour cet instrument disposant de capacités uniques au monde grandit tout naturellement. En 2013, Zeiss et le CRP Gabriel Lippmann signent un contrat par lequel le centre luxembourgeois va développer un système SIMS complet et aux instruments HIM. Cet instrument est installé en 2014 au centre R&D Zeiss.

Depuis, les chercheurs travaillent sur un upgrade qui va être testé aux États-Unis. Cette version de l'instrument SIMS sera installée au HIM chez un premier client de Zeiss, à savoir l'Université de Newcastle.

Aujourd'hui, le CRP Gabriel Lippmann s'équipe de ce nouvel instrument. Une dizaine d'exemplaires sont installés dans le monde, mais aucun dans la Grand-Région. À côté de la poursuite de la collaboration avec Zeiss, les perspectives sont excellentes par le Microscope à Ions Hélium.