



ketterthill

LABORATOIRES D'ANALYSES MÉDICALES



Les élèves ont débuté la journée par la visite du centre de prélèvement d'Esch-sur-Alzette. Ceux-ci ont pu apprécier non seulement l'importance de la qualité d'accueil, d'écoute, de confidentialité lors de la prise de sang mais aussi les opérations techniques après le prélèvement (centrifugation des tubes, prise en charge des urines).

En deuxième partie de matinée, au plateau technique situé ZI Um Monkeler à Esch-sur-Alzette, après la projection du film d'entreprise et la présentation de l'histoire du Laboratoire, les garçons ont participé à un atelier "prélèvement sanguin" dans la "salle de training" reproduisant à l'identique un centre de prélèvement. Un technicien-préleveur et Aurore, responsable du service Prélèvement leur ont expliqué au travers d'un cas pratique toutes les étapes d'un prélèvement (matériel, gestes, technique de prélèvement,...). Cette activité terminée, les étudiants ont visité, avec une biologiste, le plateau technique et ses chaînes automatisées. Ils ont pu découvrir le parcours des tubes prélevés et se sont rendus compte de la haute technicité et de la performance des chaînes d'analyseurs d'hématologie, chimie-hormonologie et bactériologie.

Boys' Day 2011 au Laboratoire Ketterthill

Fort du succès du Boys' Day 2010, le Laboratoire Luxembourgeois d'Analyses Médicales Ketterthill a de nouveau cette année participé à cette opération séduction auprès des jeunes lycéens luxembourgeois. Avec une majorité de personnel féminin au sein de LLAM SA, le Boys' Day du 12 mai 2011 a été l'occasion de montrer aux lycéens que les métiers de la santé sont aussi intéressants pour les garçons. Ainsi, 10 élèves des lycées d'Esch-sur-Alzette, Bonnevoie, Echternach, Luxembourg et Lallange ont découvert les métiers liés à la biologie médicale.





Lors de la pause déjeuner, Pr Humbel, éminence en immunopathologie, a présenté l'historique des analyses de biologie médicale ainsi que les évolutions techniques. Chacun a pu constater les progrès considérables de la biologie médicale grâce notamment à l'informatique et la robotique, permettant ainsi d'améliorer la rapidité de réalisation et la fiabilité des résultats d'analyses.

L'après-midi a été consacrée à deux ateliers pratiques. En premier lieu, les lycéens se sont familiarisés avec les maladies auto-immunes. Normalement, les réactions immunologiques assurent la protection de l'organisme contre les agents infectieux. Quelquefois ce système se dérègle et le corps

humain fabrique des anticorps contre ses propres constituants, appelés auto-anticorps. De nombreuses maladies sont associées à ces anticorps. Les lycéens ont découvert les techniques qui permettent de mettre en évidence ces auto-anticorps (microscopie par fluorescence, réactions Elisa etc).

Le deuxième atelier pratique a été consacré à l'hygiène et à la sécurité. Thomas, responsable hygiène-sécurité du Laboratoire puis a mené avec les jeunes un débat axé sur l'intérêt des procédures d'hygiène et sur la maîtrise de son environnement bactérien. Quelques ensemencements (gorge, trace de leur main avant et après lavage) ont été réalisés par les

lycéens au service de Bactériologie. Les résultats leur seront personnellement envoyés; ils constateront que nous sommes porteurs de nombreuses bactéries et sans hygiène nous les transmettons facilement, surtout celles engendrant de graves maladies.

En fin d'après-midi, le débriefing et la photo de groupe ont clôturé une journée enrichissante qui semble avoir suscité des vocations de technicien-préleveur, infirmier, laborantin, biologiste, bio-ingénieur, hygiéniste,.. Nous sommes ravis de voir la relève assurée par une présence masculine future plus importante dans notre environnement professionnel. ■



ketterthill
LABORATOIRES D'ANALYSES MÉDICALES

Siège: 37, rue Romain Fandel • B.P.143 • L-4002 Esch-sur-Alzette
Tél. (+352) 488 288 -1 • Fax: (+352) 488 288-306
E-mail: info@ketterthill.lu • www.ketterthill.lu • www.llam.lu