

Première édition du concours Robotyc au Lycée d'Enseignement Technique et Professionnel d'Aného-Glidji

Aného, le 30 avril 2019 – Le Ministre des Postes, de l'Économie Numérique et des Innovations Technologiques a présidé ce jour le jury de la finale du concours Robotyc au Lycée d'Enseignement Technique et Professionnel (LETP) d'Aného-Glidji.

Initialement conçu pour les collèges du département des Yvelines en France, le concours Robotyc a pour objectif la création de robots et de parcours. Pour sa quatrième édition, il prend une dimension internationale en faisant concourir le Lycée d'Enseignement Technique et Professionnel d'Aného-Glidji sous le thème : « Le robot batelier ».

Il s'agit pour les candidats de concevoir sur la base d'un kit Lego, un robot et un décor de port comprenant notamment un quai, une péniche, une zone de déchargement, une zone de stockage et un parking. Le robot conçu par chaque équipe doit être capable de se déplacer sur le quai ; d'identifier des conteneurs présents sur la péniche, de les transporter et de les positionner dans une zone de stockage en fonction de leur couleur (deux couleurs différentes) ; de s'arrêter devant un piéton qui passe sur son trajet et enfin de garer le véhicule sur un parking à la fin du chargement.

Le thème de cette année s'inspire du fait que le batelier occupe une place importante dans le département des Yvelines où La Seine est un axe majeur de transport de proximité pour les 12 millions d'habitants de l'Île-de-France. Ce mode de transport évite la circulation de plus d'un million de camions sur les routes chaque année et facilite l'approvisionnement francilien.

Pour les candidats du LETP d'Aného-Glidji répartis en 5 équipes, les contraintes ont été adaptées aux réalités togolaises permettant aux élèves de prendre appui sur le Port autonome de Lomé notamment les installations de Lomé Container Terminal. Un accompagnement par des écoles d'ingénieur ISTY et ESTACA a également été assuré afin de répondre aux préoccupations techniques des élèves et enseignants.

La compétition a été remportée par l'équipe conceptrice du robot Dzidula qui signifie Vainqueur en éwé. L'équipe affrontera en juin à Versailles en France, les champions du Département des Yvelines.

En effet, les innovations technologiques constituent plus que jamais un vecteur d'accélération de la transformation socio-économique de nos pays et un véritable levier de développement de la société. Dans ce sens, la vision du Chef de l'Etat, SEM Faure Essozimna Gnassingbé, est de placer le développement et la promotion des technologies de l'information et de la communication au rang des priorités de l'action gouvernementale pour l'amélioration des conditions de vie de nos populations.

Cette vision, le Ministère des Postes, de l'Économie Numérique et des Innovations Technologiques s'emploie à la mettre en œuvre en créant les conditions et un environnement propice pour l'éclosion des talents à travers ses différents projets notamment le projet Environnement Numérique de Travail (ENT) qui a rendu possible l'organisation de ce concours. L'ENT a permis de doter tous lycées publics d'enseignement technique et scientifiques du Togo, de salles multimédias modernes connectées à l'internet haut débit et de mettre à leur disposition des services de gestion de la vie scolaire (fichier élèves, gestion des absences, bulletins de notes), un « pôle ressources » comprenant des espaces de travail pour les enseignants et des espaces de travaux personnels pour les élèves (cours en ligne, bibliothèque numérique, agenda, contenu des cours et devoirs etc...). Il vise à combler le problème de manque de ressources pédagogiques dans ces lycées et l'inadéquation des formations face aux exigences de l'emploi.

Contact presse : presse@numerique.gouv.tg

<p>Le Ministère des Postes, de l'Économie Numérique et des Innovations Technologiques définit et coordonne la mise en œuvre de la politique de l'Etat dans les domaines des postes et de l'économie numérique. A ce titre, il traite des questions relatives au développement et à la promotion des activités postales et œuvre à la promotion et à la diffusion des technologies de l'information et de la communication (TIC) en vue de l'émergence du secteur de l'économie numérique. Depuis 2010, Cina Lawson occupe le poste de Ministre des Postes, de l'Économie Numérique et des Innovations Technologiques.</p>
--