

SEIO Junior-Entreprise de l'ESEO remporte le Prix de la Meilleure Étude en Ingénierie lors du Congrès National d'Été 2019 des Junior-Entreprises !

Paris, le 05 juin 2019 – Le 11 mai dernier, le Service d'Electronique et d'Informatique de l'Ouest (SEIO) - la Junior Entreprise de l'ESEO - a reçu le Prix de la Meilleure Étude en Ingénierie lors du Congrès National d'Été 2019 de la Confédération Nationale des Junior-Entreprises (CNJE), en partenariat avec ALTEN le leader mondial de l'Ingénierie et du Conseil en Technologies. L'étude récompensée a été réalisée pour le GIE GTAMCO qui met à disposition des Sociétés de courses des moyens humains et matériels pour le bon déroulement des concours équin. L'objectif était de développer un système électronique permettant la détection des potentiels écarts d'ouverture des stalles de départ pour les courses de chevaux.

Le SEIO primé au congrès des Junior-Entreprises



Avec plus d'une centaine d'équipes candidates, la Junior-Entreprise SEIO a remporté le Prix de la Meilleure Étude en Ingénierie lors du Congrès National d'Été 2019 de la Confédération Nationale des Junior-Entreprises (CNJE). En compétition avec des projets de Centrale Supélec et de l'Insa Lyon, le SEIO s'est démarqué par la qualité de son étude.

Les candidats devaient présenter un dossier complet abordant le contexte d'une étude du mandat passé. Les étudiants de l'ESEO avaient choisi de mettre en avant un projet d'électronique permettant la détection des écarts d'ouverture des stalles de départ pour les courses de chevaux.

« Étant donné que ce sont des systèmes mécaniques à ressorts, il n'est pas rare que, pour diverses raisons, différentes forces soient appliquées sur les portes, accélérant ou ralentissant leurs ouvertures. L'objectif de ce système a été donc de calculer, à la milliseconde près, ces décalages. Le starter (chef des départs) peut paramétrer l'écart maximum autorisé avant d'être alerté, mais également savoir quelle(s) porte(s) est(sont) en retard afin de régler les problème) d'ouverture. Notre étude, en plus de permettre des départs plus fiables lors des courses équin, permet également un gain de temps considérable aux personnels s'occupant des stalles en leur permettant de faire des réglages précis et ciblés. » explique Thomas CHENU, président du SEIO

Le Service d'Electronique et d'Informatique de l'Ouest

Plus connu sous l'acronyme SEIO est la Junior-Entreprise de l'ESEO, grande école d'ingénieurs située à Angers. Depuis 1983, année de sa création, le SEIO réalise tous types de projets en rapport avec les domaines de compétences de son école, à savoir : le développement web, le développement de logiciels, le développement des applications iOS ou Android, la réalisation d'objets connectés, la création de cartes électroniques ou encore des consultations en solution numériques, des formations ou des traductions techniques. Composée aujourd'hui de 28 administrateurs, la Junior réalise plus d'une dizaine d'études par mandat pour un chiffre d'affaires avoisinant les 40k€, chiffre en nette augmentation depuis 3 ans.



Située à Angers, la Junior de l'IoT baigne dans un écosystème technologique en plein essor ces 5 dernières années. La multiplication des partenariats internationaux avec la ville et l'installation de grands groupes ainsi que de plusieurs start-ups au sein de l'agglomération sont la preuve de cet essor.

Les talents de demain, aujourd'hui

Chaque année, la CNJE récompense les meilleures Junior-Entreprises pour la qualité des actions qu'elles ont menées. Lors des Congrès d'Été, la CNJE remet en outre le Prix de la Meilleure Étude en Ingénierie désignant la Junior ayant réalisé la meilleure étude en ingénierie apportant une solution technique à un problème ou à une demande donnée de professionnels du secteur.

Ce prix, auxquels les 180 Junior-Entreprises de France peuvent postuler, a pour objectifs de :

- déterminer la meilleure étude en ingénierie réalisée par une Junior-Entreprise,
- valoriser la qualité et le professionnalisme des prestations des J.E. auprès des professionnels du secteur

Depuis 2011, le groupe ALTEN est partenaire premium de la Confédération Nationale des Junior-Entreprises (CNJE), qui développe et anime le premier mouvement étudiant associatif français de France. ALTEN aide les Junior-Entrepreneurs, par le biais du mécénat de compétences, à développer collectivement leurs activités d'études et à construire individuellement leur projet professionnel.

En plus d'être partenaire du Prix d'Excellence, ALTEN est partenaire du Label Ingénieur décerné chaque année à la Junior-Entreprise ayant réalisé la meilleure étude d'ingénierie.

À propos de l'ESEO

Grande école de la transformation numérique, l'ESEO forme des ingénieurs généralistes et professionnels des nouvelles technologies, de l'électronique au numérique, sous statut étudiant ou par la voie de l'apprentissage. L'ESEO propose depuis 1956 une formation scientifique, humaine et internationale fondée sur des valeurs humaines fortes et une philosophie d'accompagnement personnel des étudiants. L'école développe une pédagogie par projets et favorise l'esprit d'entreprise et l'ouverture internationale avec un semestre à l'étranger pour tous. L'ESEO offre une grande personnalisation des parcours d'option et une large offre de bi-diplômes internationaux en Management, Technique ou Recherche.

L'ESEO accueille aujourd'hui 1450 étudiants et bénéficie d'un réseau de 5 600 ingénieurs et 1 400 entreprises partenaires et une insertion professionnelle record proche de 100% dont 90% en CDI. L'ESEO est une école non lucrative, RUP*, habilitée CTI et labélisée EESPIG.



Audrey Derrien
+33 (0)2 41 86 67 53
audrey.derrien@eseo.fr

Judy-Gaëlle Ranaivoson
+ 33 (0)7 72 55 46 12
jranaivoson@madamemonsieur.agency