

COMMUNIQUE DE PRESSE

Chasseneuil du Poitou, Poitiers, 10/03/2022



©WorldSkillsFR – Alain Potignon

WORLDSKILLS :

une médaille d'or remportée par Antoine Gros, élève-ingénieur à l'ISAE-ENSMA

Antoine Gros, élève-ingénieur en 2^{ème} année à l'École Nationale Supérieure de Mécanique et d'Aérotechnique, ISAE-ENSMA, a remporté avec son binôme Lucas Si Larbi, la médaille d'or pour le métier de l'industrie « robotique mobile » lors de la finale nationale des WorldSkills. Ensemble, ils représenteront la France lors de la finale internationale à Shanghai en octobre prochain !

La finale nationale de la 46^{ème} édition WorldSkills s'est déroulée du 13 au 15 janvier 2022 à Lyon. 600 jeunes champions régionaux se sont affrontés au cours d'épreuves dans 64 métiers différents (bâtiment travaux publics, industrie, automobile, services, agriculture, nouvelles technologies ...). Antoine Gros et Lucas Si Larbi, élèves-ingénieurs à l'ISAE-ENSMA et à SIGMA Clermont, ont réalisé une performance hors-normes dans la catégorie « métiers de l'industrie », plus précisément « robotique mobile ».

« La motivation, la persévérance, et l'ingéniosité remarquables dont ils ont fait preuve tout au long de la préparation ont payé au moment des épreuves lors de la finale nationale », souligne Jérémie Kahan, coach de l'équipe, ingénieur CPE Robotique mobile et Expert SUPAERO-ENSEEIH Systemes embarqués. « Le binôme a obtenu la reconnaissance de ses compétences à travers les concepts de leurs écoles d'ingénieurs qu'ils ont su réinvestir dans chaque épreuve. »

Un travail unanimement salué

Durant 3 jours de compétition, l'épreuve en « Robotique mobile » consistait à construire et programmer une machine mobile et dynamique dotée de capacités de perception, de décision et d'action. Pour résumer, le binôme devait mettre en service un robot capable de réaliser différentes tâches de manière autonome. L'évaluation portait sur la conception et la réalisation du prototype, le résultat final et l'organisation du travail au sein de l'équipe.

« Après environ 16 heures d'épreuves, Antoine et Lucas ont développé de manière ultra-professionnelle une suite de programmes de niveau ingénieur confirmé, mais ils ont également démontré une capacité à l'oral de pitcher leurs développements avec une concision et une démarche qu'on associe à un start-uper », félicite le coach, Jérémie Kahan. Un challenge que le binôme qualifie d' « humainement incroyable », qui leur a apporté : rigueur, efficacité et « énormément » de connaissance en robotique.

Shangai, un autre défi !

En remportant cette médaille d'or dans la catégorie « robotique mobile », lors de la 46^{ème} édition WorldSkills, Antoine et Lucas décrochent leurs billets pour la Chine. C'est à Shanghai qu'ils représenteront la France en octobre prochain.

La concurrence internationale promet d'être intense, Antoine et Lucas sont d'ores et déjà accompagnés pour se préparer dans de bonnes conditions et participent régulièrement aux rassemblements de l'équipe de France. Ils sont sensibilisés sur différentes thématiques : comment aborder cette compétition internationale, comment se préparer mentalement et physiquement, comment travailler l'intelligence émotionnelle...

Prochaine étape : l'équipe doit effectuer un stage dans un laboratoire de recherche à l'étranger afin de s'entraîner pour la compétition internationale. Antoine et Lucas sont également à la recherche de sponsors et mécénats qui leurs permettront d'acheter les robots pour pouvoir participer au mondial.

Worldskills, le concours de l'excellence

Plus important concours mondial des métiers, les WorldSkills sont organisés tous les deux ans. Les principaux objectifs de ce challenge : valoriser les métiers, les femmes et les hommes qui les exercent; promouvoir l'ensemble des filières d'enseignement professionnel et de formation. Cette compétition permet à de jeunes professionnels venus du monde entier, champions nationaux dans leur métier, de se mesurer lors d'une compétition internationale.

/// CONTACT PRESSE ///

Natacha MENEZ

Chargée de communication ISAE-ENSMA

Téléport 2 – 1 avenue Clément Ader - BP 40109 - 86961 Futuroscope Chasseneuil cedex

05 49 49 80 08 - natacha.menez@ensma.fr