

Lycée Alfred Hutinel : l'équipe MSPC se mesure aux ingénieurs au VAL Robot Challenge et signe 4051 points

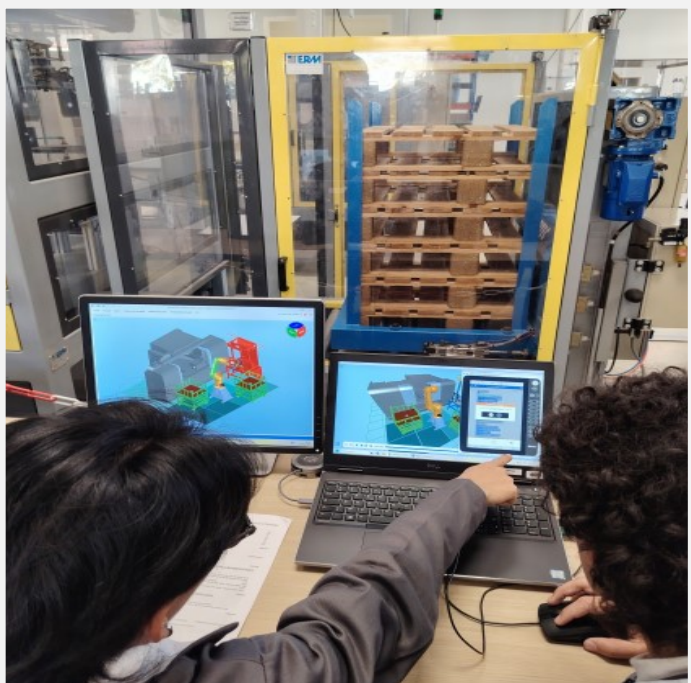
Grasses — Au VAL Robot Challenge, la hiérarchie n'est pas écrite d'avance : ici, les mêmes épreuves sont imposées à tous, quel que soit le niveau. Terminale, BTS, INGE... et même ingénieurs : tout le monde passe par le même parcours, avec les mêmes contraintes, les mêmes critères, et la même pression. Dans ce format sans "barème adapté", l'équipe MSPC du lycée Alfred Hutinel a décroché 4051 points sur 10 000, terminant 9e sur 10, au terme d'une compétition aussi formatrice qu'exigeante.

Ce qui rend la performance notable, c'est précisément ce contexte : les élèves ne se comparent pas uniquement à des équipes de même filière ou de même âge, mais à des profils plus avancés, parfois déjà aguerris aux logiques de projet et aux méthodologies d'ingénierie. Un vrai test de terrain.

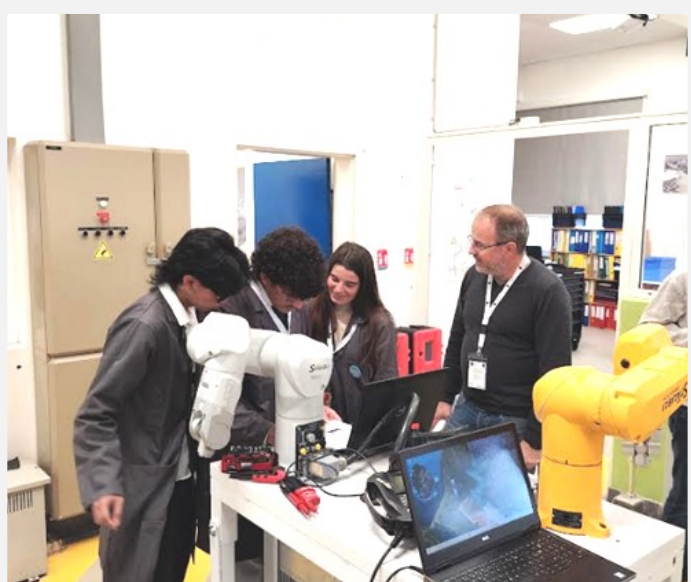
Quatre épreuves, un seul standard

Le challenge était structuré autour de quatre épreuves identiques pour l'ensemble des participants.

La première portait sur une simulation informatique, réalisée en Blockly. Une programmation "par blocs" en apparence accessible, mais qui exige rapidement précision, logique algorithmique, capacité à déboguer et à optimiser sous contrainte

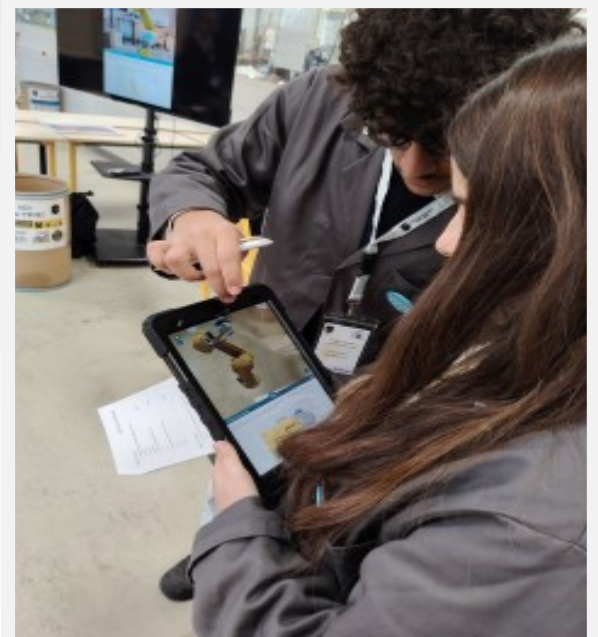


La seconde épreuve était centrée sur la maintenance : diagnostic, intervention, remise en état, avec une dimension rigueur/sécurité déterminante. Un volet souvent décisif, car il ne s'agit pas seulement de "réparer", mais de prouver une méthode.



La troisième épreuve reposait sur une démonstration réelle. Ici, pas de théorie : il faut faire fonctionner, expliquer clairement, et tenir le stress d'une présentation évaluée.

Enfin, la quatrième épreuve introduisait la réalité augmentée, un registre plus "industrie 4.0", où la compréhension des interfaces et la capacité à s'approprier rapidement de nouveaux outils font la différence.



Une place, mais surtout un cap franchi

Classée 9e sur 10, l'équipe MSPC Hutinel repart avec un score qui raconte plus qu'un classement : celui d'une équipe qui a tenu un format



complet, face à des profils BTS/BUT et ingénieurs soumis au même standard. Dans ce type de compétition, l'expérience acquise vaut autant que les points : gestion du temps, organisation d'équipe, réaction aux imprévus, et capacité à livrer sous contrainte.

Pour le lycée Alfred Hutinel, cette participation confirme une ambition claire : confronter la filière MSPC à du concret, à du réel, à du compétitif — là où la technique se juge sur ce qui fonctionne, pas sur ce qui "devrait fonctionner".

Prochaine étape : capitaliser sur cette première confrontation "à armes égales" pour transformer l'apprentissage en performance, et viser plus haut dès la prochaine édition.