



**ACADÉMIE
DE NORMANDIE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

 **Panorapresse**
par **ouest
france** 



communication@ac-caen.fr
(communication@ac-caen.fr)



8 novembre 2024



OF_14_OK_LISIEUX_CE LYCÉE ACCUEILLE UN CONCOURS D'USINAGE

1



Lisieux - Ce lycée accueille un concours d'usinage

Quotidien Ouest-France, ouest-france.fr, vendredi 8 novembre 2024

Lisieux - Ce lycée accueille un concours d'usinage

Quotidien Ouest-France, ouest-france.fr, vendredi 8 novembre 2024, 332 mots

Jusqu'à ce vendredi, le concours international MFG (Global manufactory challenge) se déroule au lycée Paul-Cornu, de Lisieux.

Pour sa troisième édition, le concours international d'usinage MFG (Global manufactory challenge) se déroule à Lisieux, dans les ateliers du lycée Paul-Cornu. L'an dernier, au Portugal, les élèves de BTS avaient en effet remporté le premier prix, venu s'ajouter à la liste, déjà nombreuse, des récompenses obtenues. Plusieurs pays sont représentés : Italie, Danemark, Estonie, Lituanie.

Des machines de haute précision

« **Il s'agit de réaliser trois pièces à assembler**, explique Patrice Gerbault, professeur en usinage au lycée. **Les élèves reçoivent les plans de la pièce du bas, un mois avant la compétition. À eux de la fabriquer et, si possible, de la personnaliser. Ensuite, ils doivent détailler le programme d'usinage de la seconde pièce, au centième de millimètre près. Puis, insérer ce programme dans une machine afin de reproduire l'élément.** »

Quant à la troisième pièce, les élèves la découvrent une fois les deux premières épreuves terminées. Pour prétendre organiser ce concours, les lycées doivent posséder une machine cinq axes (centre d'usinage vertical, capable de se mouvoir et de positionner la pièce à usiner dans 5 degrés différents).

Haas France, partenaire de Haas Automation Inc, instigateur du concours qui existe depuis plusieurs années aux États-Unis, fournit, le temps de la compétition, une seconde machine. La délégation américaine remettra aux lauréats une récompense sous forme de chèque : « **10 000 € pour l'équipe victorieuse, 5 000 € pour la deuxième et 2 500 € à la troisième.** »

La réputation du lycée Paul-Cornu n'est plus à prouver. Depuis plus de dix ans, Baptiste Dozolme et Patrice Gerbault, professeurs en usinage, forment, motivent et entraînent leurs élèves afin qu'ils soient les meilleurs. « **J'avoue être bluffé par certains** », précise Patrice Gerbault.

C'est le cas de Mathis Polin et d'Etann Baumard, engagés dans la compétition et en excellente position. Quant à Sacha Greneche, il est présent cette semaine en tant que coach et manage l'équipe italienne.



De gauche à droite : Mathis Polin, Sacha Greneche et Etann Baumard. © Ouest-France