

L'équipe du BTS électrotechnique de 2^e année première au concours FANUC !



DUDICOURT Corentin, LAUZERET Kévin, LHAUMET Quentin, PAROT Rayane, TCHUSSEN NANA Rayan, étudiants en 2^e année de BTS électrotechnique, ont gagné le concours d'intégration et automatisme de la commande numérique bac + 2 (IACN Bac + 2).



Cette finale s'est déroulée le mardi 10 mars 2026 sur toute la journée dans les locaux de la société FANUC à Lisses. Nous en profitons pour remercier FANUC pour son accueil et en particulier toute l'équipe CNC de chez FANUC pour l'organisation de ce concours. Un remerciement tout particulier à M Renaud Michel pour son accompagnement tout au long des étapes de ce concours.

Nos quatre étudiants ont eu à réaliser 4 épreuves lors de cette finale :

- Épreuve n°1 : sécurisation d'un parc machine. Cette épreuve consistait à réaliser la sauvegarde complète d'une CN (Commande Numérique) et à vérifier son bon fonctionnement.



- Épreuve n°2 : chargement de l'AVP (AVant-Projet) réalisé lors de la première phase du concours (voir article : <https://www.lyceelafayette.fr/index.php/2026/02/03/qualifie-pour-la-finale-du-concours-fanuc/>)

Pour cette épreuve, les étudiants devaient charger leur AVP dans la cellule éducation, vérifier son bon fonctionnement et présenter et expliquer leur projet aux membres du jury.



- Épreuve n°3 : Imprévu. Pour cette épreuve, les étudiants devaient déterminer les pannes présentes sur la machine, les résoudre et vérifier le bon fonctionnement suite à la remise en état.



- Épreuve n°4 : développement d'une évolution de l'AVP. Pour cette épreuve, il s'agissait de développer une IHM (Interface Homme Machine) de transfert de la pièce avec un robot, adapter le programme ISO, adapter le programme automate (PMC) et paramétrer les axes de rotation.

À l'issue de ces quatre épreuves, Corentin a participé au quiz final en répondant à des questions sur FANUC et ses applications.



DUDICOURT Corentin, LHAUMET Quentin, PAROT Rayane, TCHUSSEN NANA Rayan ont travaillé d'arrache-pied sur toute la journée et ont brillamment atteint la 1^{re} place du concours sur les 8 équipes présentes pour cette finale. Un magnifique résultat pour cette quatrième participation du [BTS électrotechnique](#) à ce concours.



Ils ont été félicités par Mme Bénard, proviseure du lycée, et M Minot-Fouquet dès le lendemain de leur victoire.



Les étudiants de 1^{re} année ont pu assister à cette finale lors d'une visite. Espérons que cela aura susciter des vocations pour l'édition 2027 du concours.

Liens Facebook FANUC :

<https://www.facebook.com/FANUCFrance/posts/pfbid02XcwXv8EBcaVuoUq29kupVdZ5b38GVm42BUQqrMZWKxwxrW8hbMwQddz8t9C9ftC9I>

Liens Likedin : https://www.linkedin.com/posts/fanuc-europe_fanucfrance-olympiadesfanuc-passionindustrie-activity-7437424684989575168-sfuB?utm_source=share&utm_medium=member_desktop&rcm=ACoAAB7VrPoBY_WcBo3vtELB7_hg_6j4SScIGSs

Liens vidéo Youtube : <https://youtu.be/7xOLorUhgDQ?si=ljYUGXGS2Jq3Denn>