

## L'excellence en innovation technologique : les étudiants visionnaires ESEO sur le podium

ESEO, Grande École d'Ingénieurs, célèbre les exploits de ses étudiants qui se sont distingués dans plusieurs compétitions majeures : les « 24 heures du code », la Coupe de France de robotique et le challenge UTAC « véhicules du futur ». Des victoires mettant lumière le talent et la quête d'innovation des étudiants ESEO, qui suivent, toutes et tous, des cursus de pointe en informatique, électronique et ingénierie des transports.

### Les étudiants ESEO dominent les 24h du code



Les 6 et 7 avril derniers, 3 équipes étudiantes d'ESEO ont participé au challenge les « 24 heures du code » qui s'est déroulé au Mans. Les participants avaient pour mission de résoudre un défi proposé par 5 entreprises partenaires de l'événement. L'objectif : **Innover, créer, et trouver des solutions originales, via de la programmation**, à destination des entreprises présentes.

A l'issue de cette compétition, deux équipes ESEO se sont distinguées et ont gravi les marches du podium. « **Les électrons libres** » sont arrivés en première position. « **Les électrons voyageurs** », quant à eux, se sont hissés à la deuxième place du classement. Les deux équipes ont travaillé sur le sujet **STMicroelectronics**, une entreprise fabricant des **semiconducteurs**.

L'ensemble des étudiants ayant participé à cette 12<sup>e</sup> édition, suivent le [bachelor Informatique et Électronique](#). Un cursus permettant d'accéder à un **parcours d'ingénieur sécurisé et bi-diplômant**. Avec **70% de la formation fondée sur une pédagogie par projets et deux stages** qui viennent apporter une expérience professionnalisante aux étudiants, **allant de 9 à 12 mois au total**, les étudiants pourront entrer dans la vie active à l'issue de leur Bac+3.

*« Ce programme a été conçu pour répondre à un triple objectif : donner accès aux étudiants à une insertion en entreprise avec un bagage technique pertinent, leur permettre d'envisager une poursuite d'études sécurisée vers le cycle ingénieur et les former en tant qu'expert. »*  
Sonia Wanner, directrice de l'ESEO.

### Coupe de France de robotique : ESEO, toujours leader

Dans le cadre de la **coupe de France de Robotique, édition 2024**, le club « **Robot Eseo** », appartenant au campus ESEO d'Angers, s'est hissé sur la **première marche du podium**. La compétition, qui se déroulait cette année à la Roche-Sur-Yon, a réuni **200 équipes passionnées de robotique** qui avaient pour défi de réaliser un robot autonome.

Cette association réunit une vingtaine d'étudiants, qui ont fait le choix de suivre l'option « [Électronique et objets connectés](#) » dans le cadre de leurs cursus. Elle vise à former des ingénieurs capables de concevoir et développer des appareils électroniques connectés qui fonctionnent sans fil et de manière autonome en énergie. Ce cursus est disponible sur les campus d'Angers et de Paris-Vélizy.



### Challenge « Véhicules du futur » : les étudiants d'ESEO réinventent la mobilité

Organisé avec le soutien de la société des ingénieurs de l'automobile, le challenge UTAC, est une compétition étudiante européenne organisée en environnement réel, dédié à la mobilité future, autonome et connectée. Les participants conçoivent des véhicules et/ou des systèmes liés à la mobilité. Au programme : des démonstrations de nature dynamique, statique ou virtuelle. Pour cette édition 2024, les étudiants du campus ESEO Paris-Vélizy option [transport et véhicules intelligents](#), ont remporté la première place.

Cette dernière permet de former des ingénieurs capables de créer et mettre en œuvre des systèmes intelligents pour le secteur des transports notamment dans les domaines de la Data, de la Cybersécurité et d'aide à la décision. À l'issue de ce cursus les étudiants se peuvent se diriger vers des métiers d'ingénieurs recherche et développement, d'ingénieur d'essais, d'ingénieur système ou encore d'ingénieur validation.



### Contact presse

Lison Behra - Consultante en relations presse  
[lbehra@madamemonsieur.agency](mailto:lbehra@madamemonsieur.agency) - 07 89 37 42 90

Rosemarie Pinon – Consultante en relations presse  
[rpinson@madamemonsieur.agency](mailto:rpinson@madamemonsieur.agency) – 07 72 55 46 12

### A propos d'ESEO

Expertise, inclusivité et durabilité, depuis 1956, ESEO forme par ces valeurs des ingénieurs qui façonnent le monde par leur maîtrise de l'informatique et de l'électronique. ESEO propose une formation scientifique, humaine et internationale dans tous les domaines de la transformation numérique. Avec une pédagogie en mode projet, une philosophie d'accompagnement personnel des étudiants, un réseau de plus de 7000 ingénieurs et 1 700 entreprises partenaires, ESEO affiche une insertion professionnelle record de 100% dont 90% en CDI. École non lucrative, Reconnue d'Utilité Publique et habilitée CTI, elle est labélisée EESPIG.