

DEVENEZ PARTENAIRE DE TEK'TN

Soutenez les projets robotiques des étudiants de Télécom Nancy

Tek'TN est le club technique et maker de **Télécom Nancy**. Il rassemble des étudiants passionnés par la robotique, l'électronique, l'informatique, les systèmes embarqués et la fabrication. Après cinq années d'absence, Télécom Nancy a fait son retour à la **Coupe de France de Robotique en 2026**. Nous voulons pour l'année 2027, concevoir un robot plus fiable et performant, améliorer notre classement et viser les phases finales de la Coupe de France de Robotique.

Comment nous soutenir ?

- une contribution financière
- un don ou un prêt de matériel
- des composants, matériaux ou outils
- de l'usinage, de l'impression 3D ou de la fabrication électronique
- un accompagnement ou des conseils techniques

Vos contreparties

- votre logo sur le robot, la table ou les vêtements de l'équipe
- une visibilité sur nos publications et supports
- des invitations à nos démonstrations
- des rencontres avec les étudiants
- la diffusion de vos offres de stage, d'alternance ou d'emploi

**Soutenir Tek'TN, c'est aider de futurs
ingénieurs à apprendre, expérimenter et
transformer leurs idées en projets concrets.**

DOSSIER DE SPONSORING



1. Qui sommes-nous ?

a. Télécom Nancy

Télécom Nancy est une école publique d'ingénieurs spécialisée dans le numérique. Située au sein de l'Université de Lorraine, elle est partenaire de l'Institut Mines-Télécom et membre de Lorraine INP, qui regroupe onze écoles d'ingénieurs de la région.

Depuis plus de quarante ans, Télécom Nancy forme des ingénieurs spécialisés dans différents domaines :

- informatique
- cybersécurité
- intelligence artificielle
- systèmes d'information
- systèmes embarqués
- technologies du numérique

L'école a pour mission de former des ingénieurs capables de s'adapter, d'innover et d'accompagner les transformations technologiques de demain.

Cette exigence se traduit par une formation reconnue par les professionnels du secteur et régulièrement mise en avant dans les classements nationaux.

Télécom Nancy figure notamment parmi les écoles d'ingénieurs françaises reconnues dans le domaine de l'informatique et du numérique.

Au-delà de la formation académique, la vie associative occupe une place importante dans le parcours des étudiants. Elle leur permet de développer des compétences complémentaires telles que la gestion de projet, le travail en équipe, la communication, l'autonomie et la prise d'initiative.



b. Tek'TN

Tek'TN est le club maker et technique de Télécom Nancy.

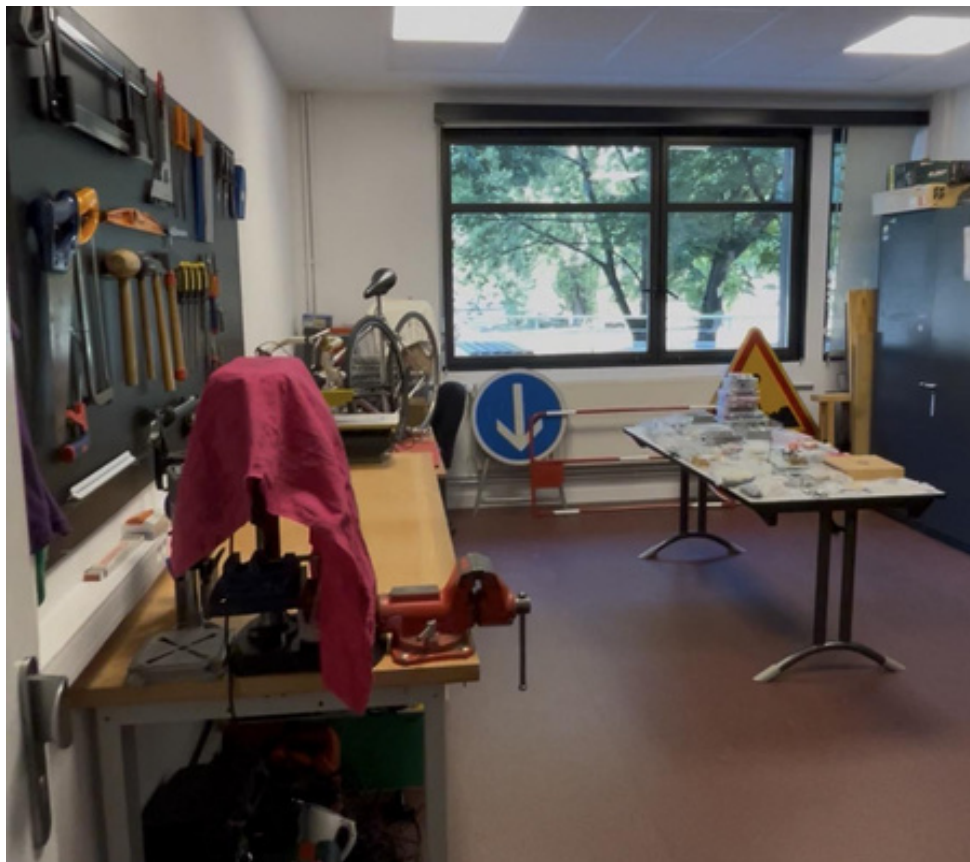
Le club dispose de locaux au sein de l'école dans lesquels les étudiants peuvent venir :

- emprunter des outils
- effectuer des réparations
- utiliser du matériel électronique
- expérimenter
- partager leurs connaissances
- développer des projets personnels ou collectifs

À l'origine principalement consacré à la robotique, Tek'TN s'est progressivement diversifié pour devenir un espace de création et de partage ouvert à tous les étudiants.

Le club rassemble aujourd'hui des personnes intéressées par la robotique, l'électronique, l'informatique, les systèmes embarqués, l'impression 3D, la mécanique et la fabrication.

Notre objectif est de permettre aux étudiants de transformer leurs idées en projets concrets, tout en développant des compétences techniques et humaines utiles à leur future carrière d'ingénieur.



2. Le retour de la robotique à Télécom Nancy

a. La saison 2025-2026

Durant la saison 2025-2026, notre principal objectif était de relancer durablement les projets robotiques au sein de Tek'TN.

Depuis la période du Covid, l'activité robotique du club avait fortement diminué. Télécom Nancy n'avait ainsi plus participé à la Coupe de France de Robotique depuis environ cinq ans.

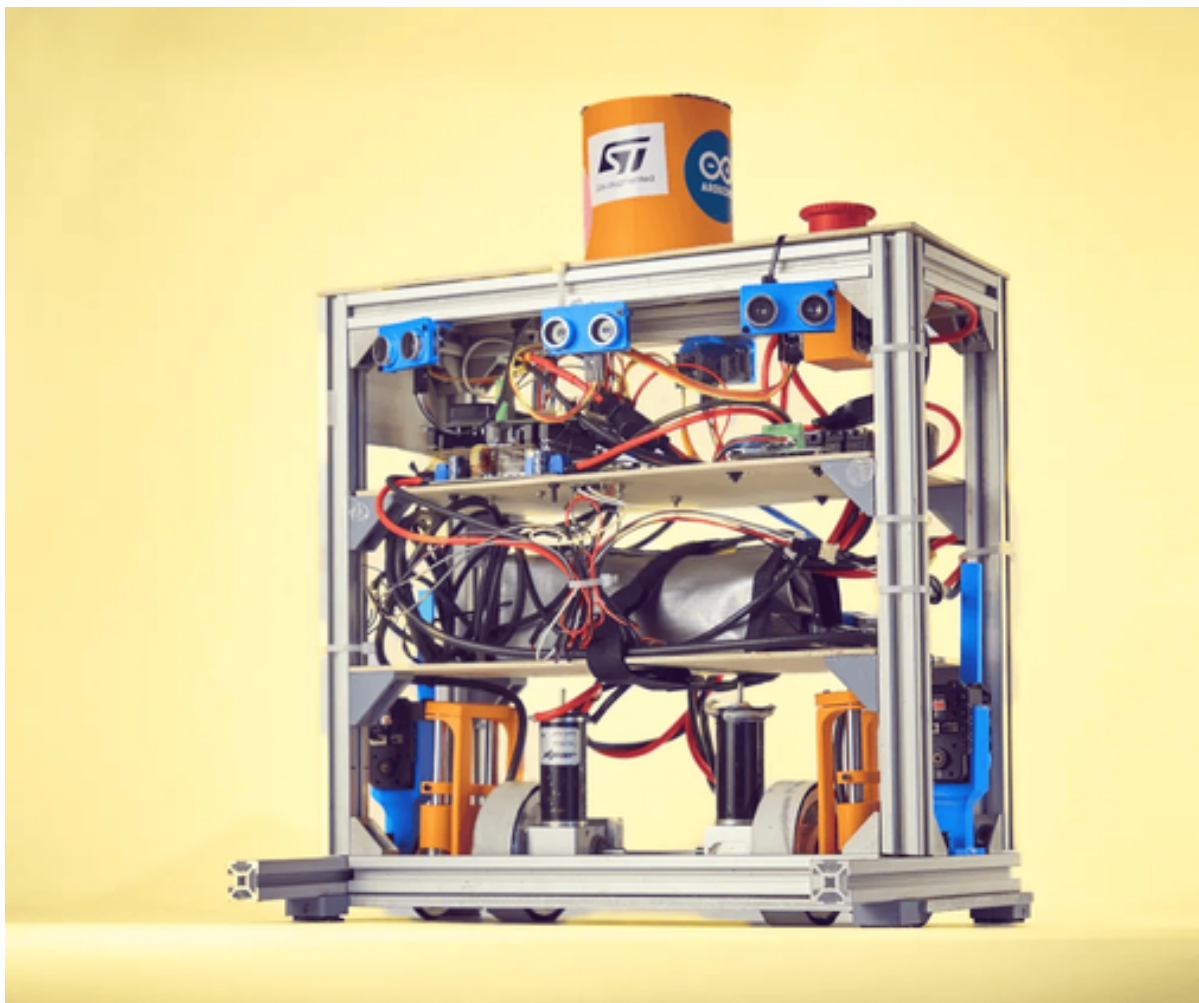
Nous avons donc décidé de reconstruire une équipe et de représenter à nouveau notre école lors de cette compétition nationale.

Cette relance a demandé un travail important. Malgré ces nombreux défis, nous avons réussi à participer pleinement à la Coupe de France de Robotique.

Nous avons terminé à la 70e place sur 98 équipes participantes.

Ce résultat représente pour nous une véritable réussite. Notre objectif principal était avant tout de revenir dans la compétition, d'acquérir de l'expérience et de reconstruire une équipe capable de transmettre ses connaissances aux prochaines générations d'étudiants.

Cette première saison nous a permis de poser des bases solides pour la suite du projet.



b. Une histoire liée à la Coupe de France de Robotique

Télécom Nancy entretient une histoire importante avec la Coupe de France de Robotique.

Sous l'ancien nom de l'école, ESIAL, l'équipe ESIAL Robotik a participé à la compétition durant de nombreuses années, notamment entre le début des années 2000 et le milieu des années 2010.

Grâce à son investissement, à son esprit d'équipe et à sa bonne humeur, ESIAL Robotik a marqué l'histoire de la compétition.

Certaines traditions encore présentes aujourd'hui au sein de la Coupe de France de Robotique sont liées à cette période et à l'implication des membres de l'équipe.

Aujourd'hui encore, plusieurs anciens élèves de l'école poursuivent cette aventure au sein d'une association indépendante qui a conservé le nom ESIAL Robotik.

Durant la saison 2025-2026, ces anciens étudiants nous ont apporté une aide précieuse. Ils nous ont transmis leur expérience, conseillés sur nos choix techniques et accompagnés face à plusieurs difficultés.

Leur soutien nous a montré qu'il existe encore une véritable communauté autour de la robotique et de l'histoire de Télécom Nancy.

3. Pourquoi soutenir Tek'TN ?

Soutenir Tek'TN, c'est accompagner un projet concret porté par de futurs ingénieurs.

Ces projets permettent aux étudiants de mettre en pratique les connaissances acquises pendant leur formation et de se confronter à des problématiques proches de celles rencontrées dans le monde professionnel.

En accompagnant Tek'TN, votre entreprise contribue directement au développement des compétences techniques et humaines des étudiants.

Un partenariat avec Tek'TN permet également de créer un lien direct avec des étudiants intéressés par les secteurs de la robotique, du numérique, de l'électronique, de l'intelligence artificielle et de l'industrie.

4. Nos projets pour 2026-2027

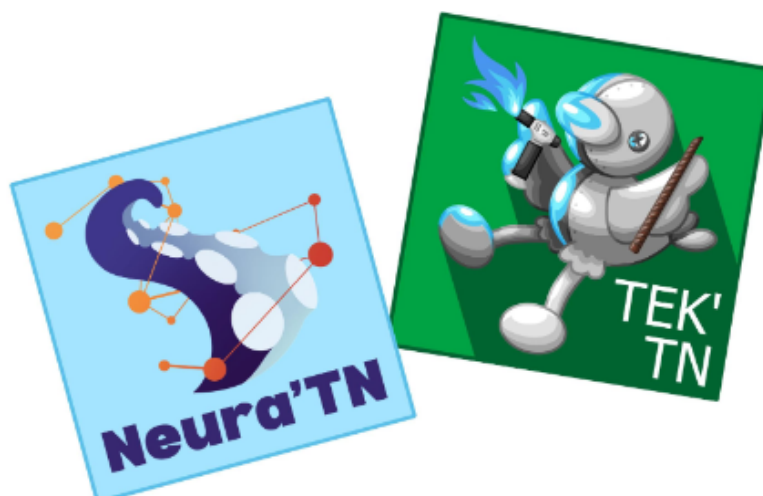
a. Notre projet principal : la Coupe de France de Robotique

Pour la saison 2026-2027, notre priorité est clairement définie, Tek'TN participera de nouveau à la Coupe de France de Robotique.

Après une première saison de relance, nous souhaitons cette fois aborder la compétition avec davantage d'expérience, une organisation plus structurée. Avec la volonté de concevoir un robot plus fiable, plus précis et plus performant. Notre ambition est d'améliorer significativement notre classement et si possible, d'accéder aux phases finales de la compétition.



Pour ce faire, nous avons monté une collaboration entre Tek'TN et le club d'intelligence artificiel de l'école, Neura'TN. Avec cette collaboration, nous voulons pousser plus loin pour cette année notre développement sur le thème de la prise de décision qui finalement à la coupe, permet de faire la différence entre les meilleures équipes qui sont finalement toutes rodées et constantes dans leur fiabilité.



La Coupe de France de Robotique restera donc le projet central du club pendant toute la saison.

b. La construction d'une table de jeu

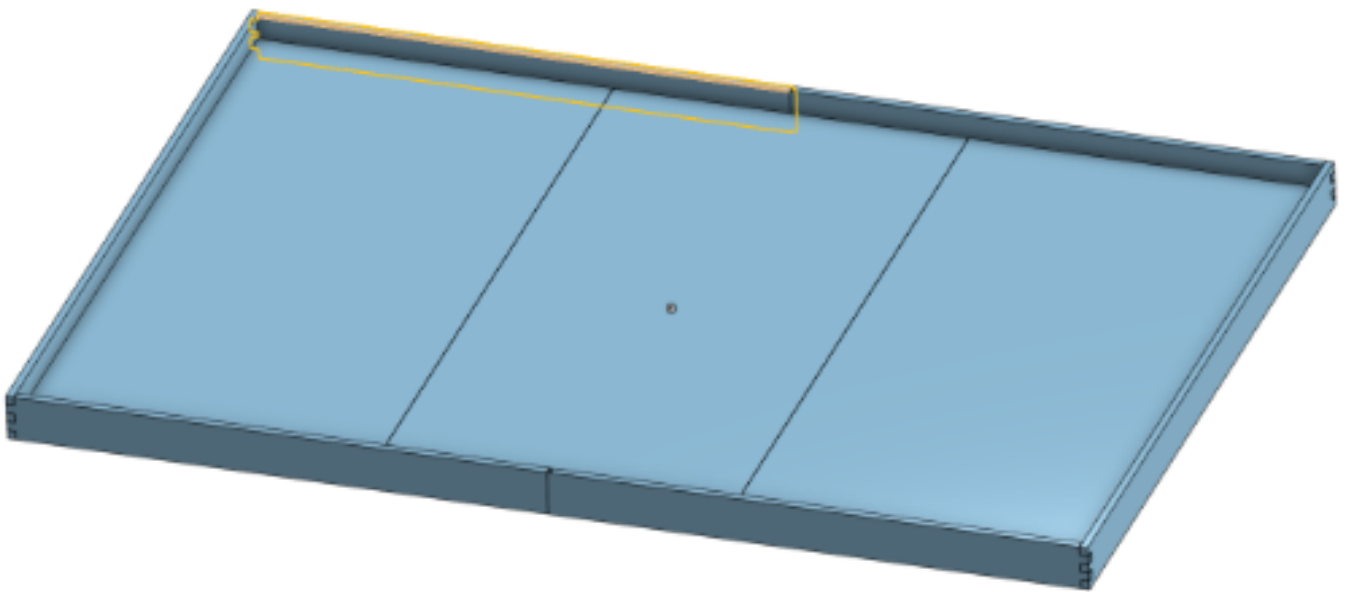
L'une de nos priorités est également la construction d'une table de jeu aux dimensions officielles de la compétition, soit 3 mètres sur 2 mètres.

Lors de notre précédente participation, nous avons constaté qu'il était extrêmement difficile de préparer correctement le robot sans disposer d'un terrain permettant de reproduire les conditions réelles des matchs.

Cette table nous permettrait de :

- tester les déplacements du robot
- vérifier la précision des mécanismes
- préparer nos stratégies
- reproduire différentes situations de match
- détecter plus rapidement les problèmes
- organiser des démonstrations
- accueillir éventuellement d'autres équipes pour des entraînements

Sa construction représente cependant un investissement important pour un club de notre taille.



c. Des projets supplémentaires encore à l'étude

Nous réfléchissons également à la possibilité de participer à d'autres événements techniques ou scientifiques, tels que C'Space, la RoboCup ou certains challenges proposés par des entreprises et services publics.

Ces projets constituent une véritable opportunité de diversifier les activités de Tek'TN et de permettre à davantage d'étudiants de découvrir de nouveaux domaines : spatial, intelligence artificielle, systèmes embarqués, robotique autonome ou encore automatisation industrielle.

Cependant, ces participations restent aujourd'hui conditionnées par plusieurs éléments :

- le nombre d'étudiants souhaitant s'investir
- le temps disponible
- le matériel dont nous disposerons
- les possibilités de déplacement
- et surtout le budget que nous réussirons à réunir

Nous préférons donc présenter ces événements comme des perspectives de développement plutôt que comme des participations déjà confirmées.

Notre priorité restera toujours de mener correctement notre projet principal à la Coupe de France de Robotique. Si nos ressources humaines, matérielles et financières le permettent, nous pourrions alors étendre progressivement nos activités à d'autres manifestations nationales.



5. Comment nous aider ?

Tek'TN est un club étudiant de taille modeste. Nous devons donc adapter nos projets aux ressources dont nous disposons réellement. Chaque aide peut prendre une forme différente et chaque partenaire peut avoir des attentes particulières.

Nous préférons construire directement avec les entreprises et les organismes intéressés un partenariat adapté :

- à leurs possibilités
- à leurs objectifs
- à la nature de leur activité
- et aux besoins réels de nos projets

Il ne faut donc pas hésiter à nous contacter, quel que soit le montant ou la forme du soutien envisagé. Une aide qui peut sembler limitée à l'échelle d'une entreprise peut déjà représenter une contribution importante.

a. Une aide financière

Une contribution financière peut être utilisée pour financer l'ensemble du projet ou être affectée à un besoin précis.

Il est notamment possible de nous accompagner sur :

- la construction de la table de jeu
- l'achat de composants électroniques
- les moteurs
- les capteurs
- les matériaux mécaniques
- la fabrication de pièces
- les outils et consommables
- les frais d'inscription aux événements

b. Une aide matérielle ou technique

Nous sommes également intéressés par :

- les dons de matériel
- les prêts d'équipement
- les réductions sur des produits ou des services
- l'usinage
- la découpe de matériaux
- la fabrication de cartes électroniques
- l'accompagnement ou le conseil technique

c. Nos budgets prévisionnels

Vous pouvez trouver nos budgets prévisionnels détaillés ici : [budget](#)

Ces documents permettent de présenter les différents postes de dépenses envisagés et de choisir, si le partenaire le souhaite, un besoin précis à financer.

Ces budgets restent toutefois établis à titre indicatif.

Ils représentent les conditions idéales dans lesquelles nous souhaiterions réaliser nos projets. Les montants et les achats définitifs seront adaptés aux ressources réellement réunies à la fin de notre recherche de financement.

Nous réaliserons donc nos projets avec les moyens dont nous disposerons, en ajustant si nécessaire certaines caractéristiques, certains matériaux ou certaines ambitions.

Par ailleurs, certaines dépenses potentielles ne figurent pas nécessairement dans les premiers budgets prévisionnels. Cela peut notamment concerner :

- le remplacement ou l'achat d'une nouvelle imprimante 3D
- certains outils nécessaires au club
- les frais complets de déplacement jusqu'à la Coupe de France de Robotique
- l'hébergement de l'équipe
- certains imprévus techniques

Nous invitons donc les entreprises intéressées à nous contacter directement afin d'échanger sur nos besoins et de construire ensemble une aide adaptée.

6. Nos contreparties

Tek'TN dispose encore de peu de canaux de communication publics.

Notre compte Instagram a été créé récemment et notre présence sur les réseaux sociaux est encore en cours de développement. Nous préférons être transparents sur ce point plutôt que de promettre immédiatement une visibilité que nous ne sommes pas encore en mesure de garantir.

Nous nous engageons néanmoins à développer progressivement une communication régulière afin de mettre en valeur :

- le travail réalisé par les étudiants
- l'avancement de nos projets
- la conception du robot
- les étapes importantes de la saison
- notre participation aux événements
- les entreprises et organismes qui nous accompagnent

Selon la nature du partenariat, nous pourrions proposer différentes contreparties.

a. Une visibilité sur nos projets

Le logo ou le nom de votre entreprise pourra apparaître :

- sur le robot
- sur la table de jeu
- sur les mini-robots éventuels
- sur les vêtements de l'équipe
- sur notre espace de présentation lors des événements
- sur certains supports installés dans le local

b. Une présence sur nos réseaux sociaux

Nous pourrions également proposer :

- une publication annonçant le partenariat
- une présentation de votre entreprise
- des remerciements réguliers
- une présence dans les publications consacrées au projet soutenu
- des photos ou vidéos montrant l'utilisation de votre contribution
- un bilan à la fin de la saison

c. Une présence lors de nos événements

Nos partenaires pourront être invités lors :

- des démonstrations du robot
- des journées portes ouvertes
- des présentations organisées au sein de Télécom Nancy
- des matchs d'entraînement
- des événements auxquels le club participe

d. Des échanges avec les étudiants

Nous pouvons également envisager :

- une présentation de l'entreprise
- une conférence technique
- une rencontre avec les membres du club
- une visite d'entreprise
- la diffusion d'offres de stage, d'alternance ou d'emploi
- un échange entre vos ingénieurs et nos équipes techniques

Les contreparties seront définies avec chaque partenaire, en fonction de la nature et de l'importance de son soutien.

Notre objectif est de construire des partenariats honnêtes, utiles et adaptés, plutôt que de proposer des formules standardisées ne correspondant pas nécessairement aux attentes des entreprises.

7. Mot de la fin

La saison 2025-2026 a marqué le retour de Télécom Nancy à la Coupe de France de Robotique après plusieurs années d'absence, et la renaissance du club au sein de l'école avec une volonté de remettre en place une vraie dynamique.

Une saison qui nous a permis de développer de nouvelles compétences et de confirmer l'intérêt des étudiants pour les projets robotiques.

Nous souhaitons désormais poursuivre cette dynamique et construire un projet durable, capable de transmettre ses connaissances aux prochaines promotions.

Avec le soutien de partenaires partageant notre intérêt pour l'innovation, la technologie et la formation des futurs ingénieurs, nous pourrions améliorer nos conditions de travail, développer un robot plus performant et participer à de nouveaux événements nationaux.

Soutenir Tek'TN, ce n'est pas uniquement contribuer à la fabrication d'un robot.

C'est permettre à des étudiants d'apprendre, d'expérimenter, de prendre des responsabilités et de transformer leurs idées en réalisations concrètes.