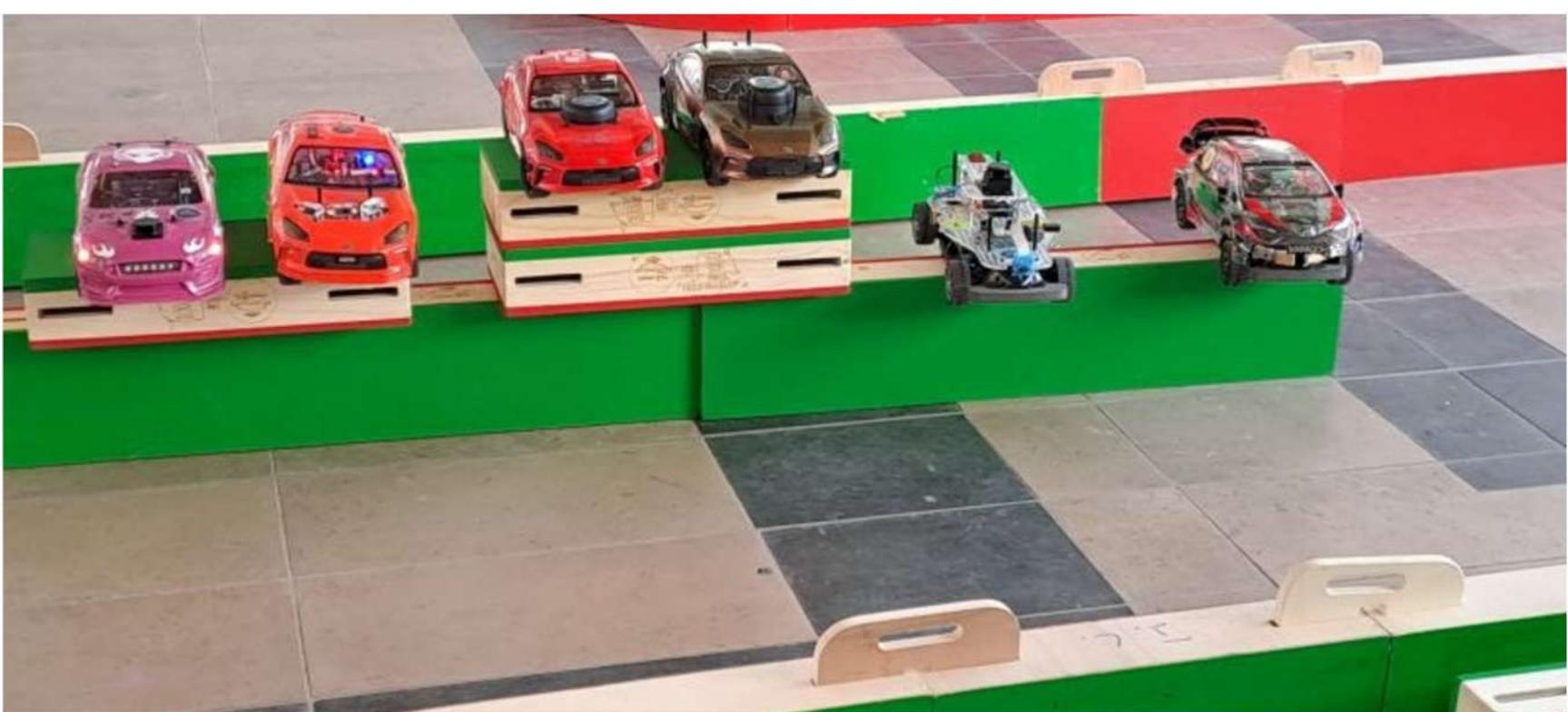




CoVACIEL

DOSSIER DE PRÉSENTATION A DESTINATION DES PARTENAIRES



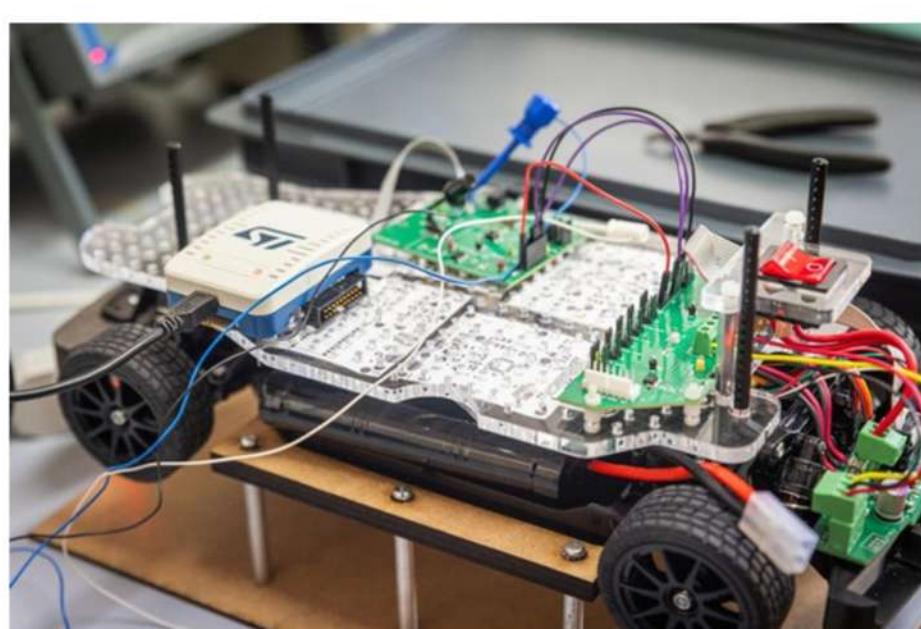
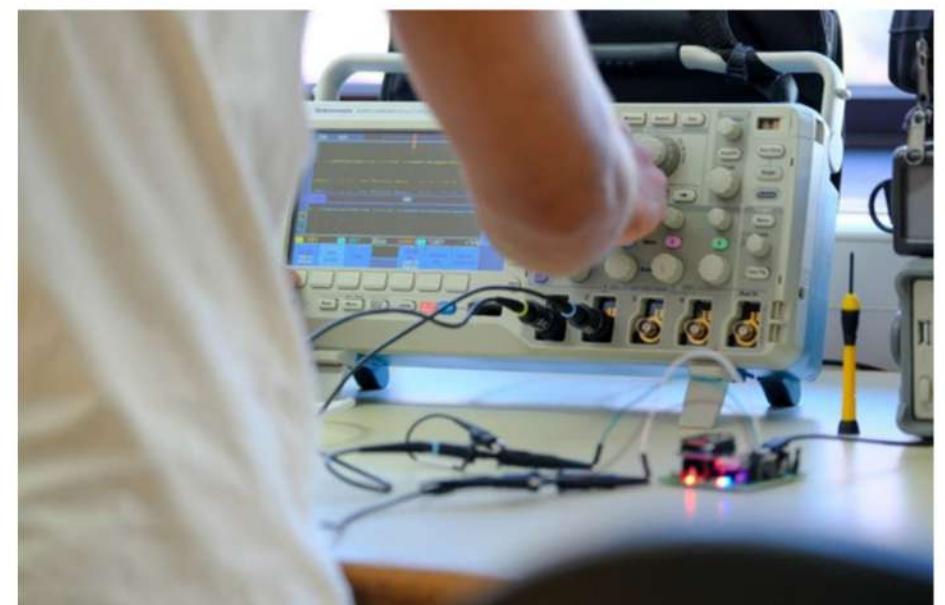
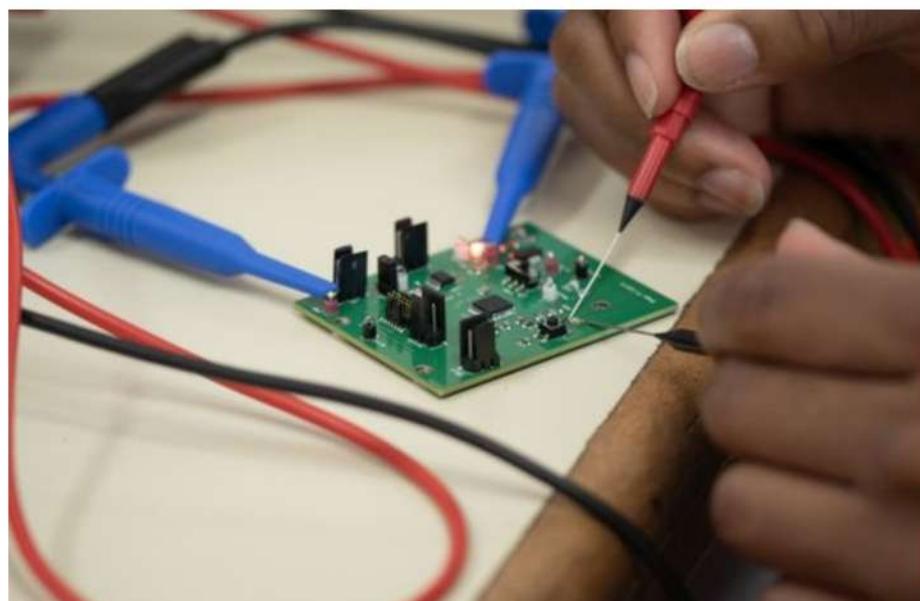
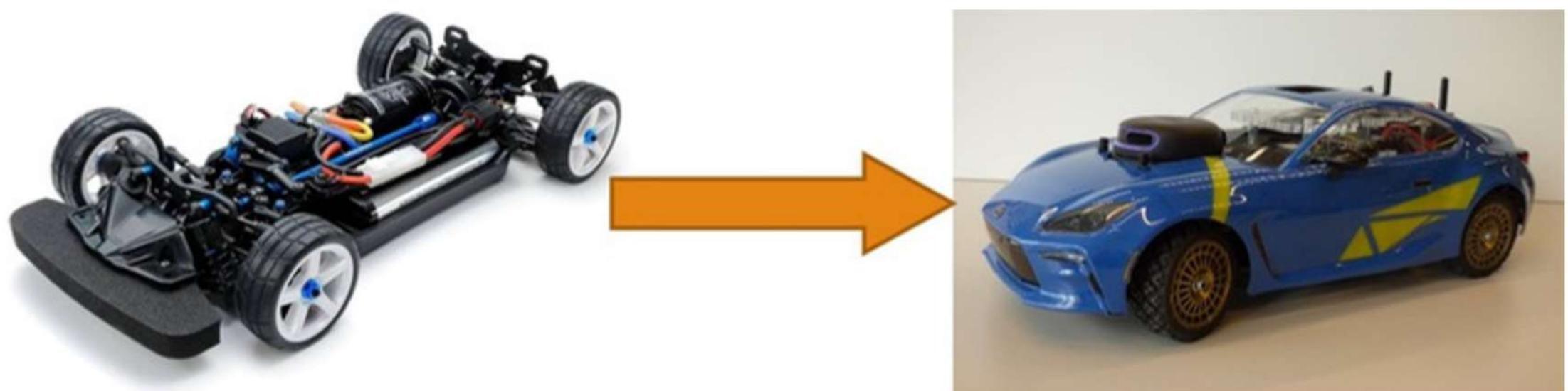
Antoine AZAN: Enseignant électronique et réseaux
Créateur de CoVACIEL
antoine.azan.enseignement@gmail.com
www.covaciell.fr

QU'EST-CE QUE COVACIEL ?

CoVACIEL est la course de voitures autonomes du BTS Cybersécurité, Informatique et réseaux, EElectronique (BTS CIEL).

Le BTS CIEL est un diplôme national avec un niveau Bac + 2. Ce BTS vise à former des techniciens supérieurs dans le domaine de la cybersécurité, l'informatique, les réseaux et l'électronique.

A partir d'une voiture de modélisme, les équipes étudiantes de BTS CIEL doivent rendre leur voiture autonome en ajoutant de l'électronique et de l'informatique embarquées. A la fin du projet, les voitures autonomes s'affrontent lors de courses dans une ambiance conviviale et bienveillante.





QUEL LE LIEN ENTRE COVACIEL ET LE MONDE INDUSTRIEL DE L'ÉLECTRONIQUE ET DE L'INFORMATIQUE ?

CoVACIEL veut contribuer à renforcer le lien entre la filière CIEL et le monde industriel de l'électronique et de l'informatique. Ce projet permet de développer et de mettre en application des compétences opérationnelles sur le thème de la mobilité autonome.

Tout au long de CoVACIEL, les étudiants de BTS CIEL sont actifs dans toutes les phases du projet, de la conception aux tests finaux, en passant par les étapes de fabrication, réalisation, programmation, intégration et maintenance de produits électroniques et informatiques.

Au-delà des technologies usuelles utilisées dans le monde industriel (Bus de terrain, asservissement ..), c'est aussi l'occasion de mettre en œuvre des technologies d'actualité comme l'IA, l'analyse d'image ou des capteurs liDAR, ...



POURQUOI COVACIEL A BESOIN DE VOUS ?

En juin 2025, la 1ère édition de CoVACIEL a réuni des équipes étudiantes provenant des académies de Créteil, Versailles et Paris.



Après cette édition 2025, CoVACIEL franchit un cap décisif avec un développement national. CoVACIEL 2026 accueillera des équipes étudiantes d'académies de tout le territoire national : Bordeaux - Nantes - Lyon - Créteil - Rennes - Paris - Clermont - Versailles - Martinique - Caen -...

Cette évolution confère à CoVACIEL une envergure nationale inédite, renforçant son impact pédagogique et sa visibilité auprès des filières technologiques en France.

Ces moments d'échanges entre étudiants, confrontés à une expérience finale réelle et motivante, favorisent et valorisent une véritable implication dans le travail et la recherche de performance dans chaque équipe.



COMMENT SOUTENIR COVACIEL ?

Pour accompagner cette montée en puissance, CoVACIEL recherche des partenaires industriels afin de :

- financer les frais de déplacement et d'hébergement des équipes étudiantes venant de toute la France,
- renforcer la logistique de l'événement (stands, communication, trophées, ...),
- soutenir l'achat de matériel technique (kits de modélisme, capteurs, batteries, Raspberry Pi...),
- expertiser nos équipes dans le suivi de projets et/ou mini-conférence pour mettre en parallèle leurs pratiques avec celles de votre entreprise.

Votre soutien contribuera directement à garantir l'accessibilité de CoVACIEL à toutes les équipes étudiantes, quelles que soient leurs ressources.



QUELLES SONT LES MODALITÉS DE PARTENARIAT ?

Nous proposons 2 modalités de partenariat, conçues pour mettre en valeur votre entreprise et favoriser les échanges avec la future génération de techniciens supérieurs de BTS CIEL .

- **Partenaire :**
 - Logo sur les supports de communication : site web, affiches, flyer.
- **Partenaire premium:**
 - Logo sur les supports de communication : site web, affiches, flyer,
 - Stand dédié le jour de CoVACIEL pour présenter l'entreprise et ses produits, faire des démonstrations, ...,
 - Présentation orale de l'entreprise le jour de CoVACIEL,
 - Participation à un job dating avec les futurs diplômés de BTS CIEL présents le jour de CoVACIEL,
 - Participation au jury des professionnels avec la remise d'un prix spécifique décidé par les professionnels,
 - Autres modalités à discuter avec le partenaire.



REJOIGNEZ L'AVENTURE COVACIEL

Votre entreprise a un rôle clé à jouer dans la réussite de CoVACIEL.
Soutenir CoVACIEL, c'est contribuer à l'avenir de la filière électronique et informatique en France.

Pour planifier un rendez-vous, contacter :

 Antoine AZAN

 06.30.43.66.14

 antoine.azan.enseignement@gmail.com