



**CHALLENGE UTAC - PALMARES DE LA 2^{ème} EDITION
JEUDI 10 MAI 2023 - UTAC LINAS-MONTLHERY**



- LE PALMARES 2023 DEVOILE
- UN JURY ET DES PARTENAIRES INDUSTRIELS REFERENTS
- UN CHALLENGE UNIQUE EN EUROPE

UTAC groupe leader du monde de l'automobile et de la mobilité, annonce aujourd'hui le palmarès de la 2^{ème} Edition du **Challenge UTAC** réunissant 11 écoles représentant 13 groupes étudiants et 1 groupe pro. Cette compétition européenne en environnement réel dédiée à la mobilité future, autonome et connectée, a pour objectif de sensibiliser les étudiants aux problématiques de la conception et du développement des véhicules du futur.

Organisée sous l'égide et avec le soutien de la Société des Ingénieurs de l'Automobile (SIA), cette compétition annuelle ouverte aux projets des universités, des écoles d'ingénieurs, IUT et start-ups est une occasion unique pour les équipes participantes de travailler sur la conception complète ou partielle d'un véhicule ou de fonctions innovantes. Les équipes engagent 3 prototypes roulants et 4 statiques, et leurs performances seront évaluées par un jury composé d'experts UTAC et SIA.

Après le succès de la 1^{ère} Edition 2022 qui avait permis à 10 écoles d'ingénieurs et universités de présenter leur projet, ce sont 14 groupes qui se sont confrontés cette année sur les pistes du circuit TEQMO de UTAC Linas-Montlhéry.

Au terme d'une journée riche en démonstrations techniques, présentations, échanges et animations diverses, telles que des baptêmes de piste en Mégane RS et en Alpine, initiation à la conduite avec instructeur sur l'anneau de vitesse et baptêmes easy drift, le palmarès a été annoncé :

Nos partenaires



Podium Général - 1^{ère} place

	Parcours urbain automatisé	Parking automatisé	Epreuve libre
			

Podium général - 2^{ème} place

	Parcours urbain automatisé	Epreuve libre
		

Podium Général - 3^{ème} place

Parking automatisé	Epreuve libre
	 

Prix d'Honneur

Prix Mobilians	Meilleur Projet	Meilleure Ecole	Prix Catégorie Professionnels	Meilleur Prototype	Concept Innovant
					

La majorité des écoles d'ingénieurs, universités & IUT ont présenté des véhicules prototypes qui ont démontré la valeur ajoutée technologique développée au cours de cette édition 2023 et qui ont fait l'objet du vote du jury composé d'experts et de journalistes emmené par **sa présidente Caroline Le Corre (Renault)** : Luc Marbach (SIA), Alain Piperno (UTAC), Emilie Henry (UTAC), Gaël Montfront (BOSCH), Julie Scarpa (UTAC) et Bertrand Gay (Revue des Ingénieurs Auto).

Rappelons que le **Challenge UTAC** est ouvert aux entreprises, qui souhaiteraient accompagner cette initiative. Ce sont ainsi 10 partenaires qui ont répondu présent pour cette édition à l'image de :

- **dSPACE**, le principal fournisseur de solutions de simulation et de validation utilisées pour le développement de véhicules connectés, autonomes et à propulsion électrique. La palette d'activités de dSPACE s'étend de la fourniture de solutions complètes pour la simulation et la validation, aux services d'ingénierie et de conseil ainsi qu'aux activités de formation et de support.

Nos partenaires



- **Intempora**, qui est l'éditeur du logiciel RTMaps (Real-Time Multisensor applications). RTMaps est un logiciel de développement et d'exécution par composants qui permet de concevoir, tester et déployer facilement et de manière optimisée des fonctions logicielles telles que des algorithmes de perception et de deep learning pour les ADAS et la conduite autonome.
- **BLUEBINARIES**, accélère la mobilité future grâce à son expertise en ingénierie et à son envergure mondiale, et s'est fixé comme objectif de doter les technologies automobiles visionnaires d'une intelligence sans précédent.
- **MOBILIANS**, défend les intérêts des entreprises de la distribution et des services de l'automobile en France depuis 1902. Cette organisation patronale représente la 5ème branche économique de France avec 160 000 entreprises de proximité et 500 000 emplois non délocalisables. Grâce à ce partenariat, Mobilians souhaite s'impliquer davantage dans la formation des nouvelles générations, et plus largement dans le soutien à la formation dans la filière automobile.
- **NBtech**, fort d'une expérience d'expertise reconnue, NBtech met ses compétences et son savoir-faire au service des marchés des industriels de l'automobile et d'autres secteurs industriels à travers des prestations de services à haute valeur ajoutée.
- **AVSIMULATION**, qui conçoit, commercialise et maintient une large gamme de produits et de solutions de simulation automobile. Il s'agit du seul acteur du marché à proposer des logiciels de simulation, des simulateurs ainsi que tous les services associés. Le logiciel SCANer™ est une plate-forme complète, ouverte et modulaire comprenant des modèles avancés pour la dynamique du véhicule, le conducteur, les capteurs et l'environnement (routes, trafic, météo), de la modélisation fonctionnelle à la modélisation physique complète utilisée par plus d'une centaine de clients à travers le monde.
- **MathWorks**, leader mondial des logiciels de calcul mathématique pour les ingénieurs et les scientifiques.

AVSIMULATION, partenaire historique d'UTAC pour la simulation, s'est associé à **MathWorks** pour mettre en place un outil spécialement conçu pour assister les équipes dans la simulation. Les deux partenaires ont mis en place une solution standardisée de simulation pour les besoins du Challenge : AVSimulation fournit la suite logicielle et MathWorks développe la loi de commande du produit final.

- **EASY MILE**, est un leader mondial en matière de solutions de mobilité intelligentes et de technologie sans chauffeur. L'entreprise développe des logiciels pour automatiser les plateformes de transport et révolutionne l'acheminement des passagers comme des marchandises.

A propos de UTAC

UTAC, groupe leader dans les domaines de la mobilité numérique et durable, des solutions et systèmes d'essais sur mesure, de l'homologation, la certification, le conseil et expertise réglementaire, l'ingénierie véhicule, la formation, le contrôle technique, la normalisation, les événements corporate et festivals pour voitures anciennes et sportives, propose des solutions, systèmes et services aux acteurs des secteurs de la mobilité, des transports, des pneumatiques, de l'agriculture, de la pétrochimie et de la défense. UTAC est centre d'essais officiel Euro NCAP en France et possède également une place unique en Europe grâce à ses laboratoires d'essais accrédités ISO 17025. Le Groupe dispose de centres d'essais et de laboratoires en France, au Royaume-Uni, en Finlande et au Maroc, aux USA, en Allemagne ainsi que des filiales en Chine, en Corée et au Japon. UTAC emploie aujourd'hui environ 1 280 personnes sur ses différents sites dans le monde entier.

www.utac.com.

Nos partenaires

