

Communiqué de Presse

La Société Nationale des Autoroutes du Maroc, l'Université Mohammed VI Polytechnique et la Fondation MASciR œuvrent ensemble pour renforcer la sécurité des usagers de l'autoroute

Les trois institutions lancent un projet de recherche innovant qui s'appuie sur l'Intelligence Artificielle pour comprendre et analyser les causes d'accidents sur autoroute et prendre les décisions pertinentes

Rabat, le 02 février 2022 : Dans le cadre de l'accord-cadre de coopération, conclu en 2020 entre la Société Nationale des Autoroutes du Maroc (ADM), l'Université Mohammed VI Polytechnique (UM6P) et la Fondation MASciR (Moroccan Foundation for Advanced Science, Innovation And Research), dans le domaine de la recherche et du développement scientifique et technologique, les trois institutions ont signé, mercredi 02 février 2022, un accord spécifique pour la mise en œuvre d'un projet de recherche visant à renforcer la sécurité sur les autoroutes nationales.

Ce projet consiste à développer une solution décisionnelle de traitement et de valorisation des données provenant des bases de données des accidents, des informations de trafic et des différents composants de l'infrastructure et ses équipements, tout en intégrant également les données météorologiques et autres facteurs de risque liés aux accidents. Ces données provenant de différentes sources, seront ensuite analysées, par le biais de l'Intelligence Artificielle pour produire au final un système de recommandations d'actions de sécurité routière permettant à ADM de réduire le nombre d'accidents et renforcer ainsi la sécurité des usagers de l'autoroute.

Ce projet s'inscrit en droite ligne avec la stratégie d'ADM qui accorde une priorité absolue à la sécurité des déplacements sur le réseau autoroutier, et vient renforcer le déploiement des programmes d'investissement en nouvelles technologies à travers une ouverture aux acteurs de renom de la recherche et développement.