



SG/DCC/SC/...../2025

Rabat, le 14 mai 2025

## Communiqué de presse

### **Signature de trois conventions de partenariat entre le Ministère et la FRDISI**

Monsieur Abdessamad KAYOUH, Ministre du Transport et de la Logistique en compagnie de M. André AZOULAY, Conseiller de Sa Majesté le Roi et Président de la Fondation de Recherche, de Développement et d'Innovation en Sciences et Ingénierie (FRDISI), ont présidé, le mercredi 14 mai 2025 au siège du Ministère, la cérémonie de signature de trois conventions spécifiques de partenariat entre le Ministère et la FRDISI.

Ces conventions s'inscrivent dans le cadre de la mise en œuvre de la convention cadre signée en juin 2024 entre le Ministère et la FRDISI, visant à promouvoir la recherche scientifique et technologique dans le secteur du transport et de la logistique.

A cette occasion, il a été procédé à la signature d'une convention entre la Société Nationale des Transports et de la Logistique (SNTL) et la FRDISI portant sur l'intégration des méthodes de Machine Learning dans l'optimisation et la maintenance prédictive des Flottes de Véhicules appartenant à la SNTL.

La deuxième convention signée entre l'Office National des Aéroports (ONDA) et la FRDISI concerne l'optimisation des performances cognitives pour une vigilance accrue et une sécurité renforcée dans le contrôle aérien et le pilotage géré par l'ONDA, ainsi qu'une Application mobile pour l'information en temps réel et la gestion des flux dans les aéroports marocains, géré par l'ONDA.

La troisième convention signée entre l'Office National des Chemins de Fer (ONCF) et la FRDISI porte sur le développement et la mise en œuvre de systèmes de gestion des transports intermodaux basés sur l'intelligence artificielle (IA), ainsi que l'automatisation la détection et de la localisation des défauts de surface sur les trains à grande vitesse.

Il convient de noter que la FRDISI est une Fondation à utilité publique, qui constitue une plateforme de recherche, de formation, d'innovation, de valorisation industrielle et de transfert de technologies, ainsi que l'accompagnement du processus d'innovation dans la conduite des projets collaboratifs et l'incubation et la création des petites entreprises et des startups.



ك ع / ق ت ت / م ت / ...../ 2025

الرباط، في 14 ماي 2025

## بلاغ صحفي التوقيع على ثلاث اتفاقيات شراكة بين الوزارة ومؤسسة البحث والتطوير والابتكار في العلوم والهندسة

ترأس السيد عبد الصمد قيوح، وزير النقل واللوجستيك، بمعية السيد أندري أزولاي، مستشار جلالة الملك ورئيس مؤسسة البحث والتطوير والابتكار في العلوم والهندسة، يوم الأربعاء 14 ماي 2025 بمقر الوزارة، مراسيم التوقيع على ثلاث اتفاقيات شراكة بين الوزارة والمؤسسة.

وتندرج هذه الاتفاقيات في إطار تفعيل الاتفاقية الإطار الموقعة في يونيو 2024 بين الوزارة والمؤسسة، والتي تهدف إلى تطوير البحث العلمي والتكنولوجي في مجالي النقل واللوجستيك.

وبهذه المناسبة، تم التوقيع على اتفاقية بين الشركة الوطنية للنقل والوسائل اللوجيستكية ومؤسسة البحث والتطوير والابتكار في العلوم والهندسة، تهم إدماج تقنيات تعلم الآلة (Machine Learning)، في مجال تحسين وصيانة أسطول المركبات التابع للشركة الوطنية للنقل والوسائل اللوجيستكية.

وتتعلق الاتفاقية الثانية الموقعة بين المكتب الوطني للمطارات ومؤسسة البحث والتطوير والابتكار في العلوم والهندسة، تحسين الأداء المعرفي من أجل رفع مستوى اليقظة وتعزيز السلامة في مجالي المراقبة الجوية والقيادة التي يشرف عليها المكتب، بالإضافة إلى تطوير تطبيق هاتفي يوفر المعلومات الآنية ويساهم في تدبير حركة المسافرين داخل المطارات المغربية، التي يشرف عليها المكتب الوطني للمطارات.

فيما تهم الاتفاقية الثالثة الموقعة بين المكتب الوطني للسكك الحديدية ومؤسسة البحث والتطوير والابتكار في العلوم والهندسة، تطوير وتنفيذ أنظمة إدارة النقل المتعدد الوسائط اعتمادا على الذكاء الاصطناعي، فضلا عن أتمتة عمليات الكشف وتحديد مواقع العيوب السطحية على القطارات الفائقة السرعة.

وتجدر الإشارة إلى أن مؤسسة البحث والتطوير والابتكار في العلوم والهندسة، تعد مؤسسة ذات منفعة عامة، تشكل منصة للبحث والتكوين والابتكار، وتهدف إلى تهيئة الأداء الصناعي ونقل التكنولوجيا، بالإضافة إلى مواكبة مسار الابتكار في تنفيذ المشاريع التعاونية، واحتضان وإنشاء المقاولات الصغرى والمقاولات الناشئة.