

lundi 20/09/2021

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### **Convention de coopération entre la startup Neovya et le Cerema dans le cadre de son dispositif CeremaLab : un engagement pour accélérer la transition des territoires vers une mobilité plus sûre, plus fluide et plus sobre**

Le Cerema, établissement public de référence en matière d'expertise en faveur du climat et des territoires de demain, et notamment des mobilités, et Neovya, éditeur de solutions logicielles avancées d'intelligence de la mobilité urbaine, du trafic et des déplacements, ont signé une convention qui vient renforcer leur engagement pour des mobilités adaptées aux enjeux écologiques.

Les systèmes de mobilité font face aujourd'hui à des transformations profondes et à des enjeux économiques, sociétaux et environnementaux cruciaux. **Résilience face au changement climatique, décarbonation des déplacements, intégration des nouvelles formes de mobilité, transformation technologique et numérique des usages, autant de défis auxquels sont confrontés les territoires dans le développement et la mise en œuvre de leur politique de mobilité.**

Le Cerema et Neovya se positionnent ensemble pour **accompagner les territoires dans la transformation de leur système de mobilité en proposant aux gestionnaires d'infrastructures de transport et aux collectivités territoriales des solutions et des outils d'aide à la décision toujours plus performants.**

Les activités concernées par cette convention s'articulent autour de trois piliers :

- L'innovation et la recherche
- L'élaboration d'offres de service innovantes à forte valeur ajoutée pour l'évaluation d'aménagements, de stratégies de gestion de trafic, ou de nouveaux modes de déplacements
- La communication et la valorisation des résultats de ces travaux.

Neovya et le Cerema poursuivent et renforcent ainsi leur collaboration dans leurs domaines d'expertise communs au service de la mobilité de demain : modélisation des trafics et des déplacements, modélisation des externalités environnementales, planification et gestion en temps réel des déplacements, ville numérique, données massives et intelligence artificielle.

À titre d'illustration, le Cerema propose les méthodologies de modélisation et d'évaluation et cible les bases de données pertinentes. Neovya développe informatiquement les modèles et les intègre dans son application client. Le Cerema peut ensuite l'utiliser pour réaliser simulations et analyses, et dispenser son expertise pour le compte de ses clients.

#### **Quelques exemples concrets de leur collaboration**

- **Des résultats de recherche commune** : un simulateur dynamique des flux routiers sur les réseaux structurants, un algorithme de gestion opérationnelle des voies réservées au covoiturage, un développement commun d'un simulateur de trafic open source (Stream).
- **Des collaborations en cours** autour de la simulation dynamique, la modélisation des déplacements quotidiens des territoires, ou encore des émissions environnementales liées au trafic.
- **Des prestations innovantes** récemment réalisées en collaboration : l'évaluation des mesures du Schéma directeur d'agglomération pour la gestion du trafic (SDAGT) de Toulouse par la simulation dynamique, la mise en place d'un modèle dynamique pour évaluer les impacts de chantier dans le tunnel de la Grand-Mare à Rouen, et l'étude d'impact d'une voie réservée au covoiturage gérée de manière dynamique en entrée dans Lyon.

Neovya et le Cerema poursuivront ces types de collaborations innovantes, qui permettent au Cerema de se concentrer sur son rôle de conseil auprès des territoires par son ingénierie de deuxième niveau, et à Neovya de s'affirmer en tant qu'éditeur d'outils d'aide à la décision innovants et proches des besoins des acteurs techniques et décideurs.

« Je suis très heureux d'avoir signé cet accord avec le Cerema, acteur public de référence pour la transition écologique et la cohésion des territoires. Ce partenariat s'inscrit pleinement dans la stratégie de Neovya. Nous souhaitons en effet apporter une vision éclairante et des outils très simples d'accès aux collectivités et acteurs des territoires. Ce partenariat avec le Cerema constitue un levier fort pour intensifier nos activités et nous apporte un gage d'expertise clé pour développer des services innovants à forte valeur ajoutée », **déclare Etienne Hans, Directeur Général de Neovya.**

« En tant qu'établissement de référence en faveur du climat et des territoires de demain, nous accompagnons les acteurs de la mobilité – collectivités, gestionnaires de réseaux – pour qu'ils aient une bonne connaissance du fonctionnement de leur système de mobilité et puissent ainsi gérer leurs flux de manière durable et sobre. Conformément à notre label d'institut Carnot Clim'adapt, nous renforçons par cette convention notre rôle d'interface entre les entreprises et les collectivités territoriales, afin de co-développer et déployer des solutions innovantes pour relever les défis des transitions écologiques et numériques incontournables dans le domaine des infrastructures et des mobilités. Nous avons également mis en place le dispositif CeremaLab visant à accélérer l'innovation au service des territoires, en lien avec des startups et PME innovantes : la présente convention en est un bel exemple », **conclut Pascal Berteaud, Directeur Général du Cerema.**



Cette convention s'inscrit dans le cadre de [CeremaLab](#) : un dispositif dédié aux PME innovantes et aux startups développant des produits et services en lien avec les domaines d'activité du Cerema, pour accélérer leurs projets et augmenter leur impact sur les territoires. CeremaLab s'inscrit dans l'objectif de [Clim'adapt – l'institut Carnot du Cerema](#) – d'accroître ses interactions de recherche partenariale bilatérale avec les entreprises de petite taille.



Startup spin-off de l'Université Gustave Eiffel / ENTPE et du Cerema, Neovya fournit des solutions logicielles avancées d'intelligence de la donnée pour les professionnels de la mobilité intelligente. Sa plateforme Neovya Hubsim est un véritable jumeau numérique du système de mobilité qui combine algorithmes intelligents de fusion de données et d'analyse, moteurs de simulation de pointe et nouvelles technologies de science de la donnée. Opérée dans le cloud, la plateforme Neovya Hubsim offre un espace de travail sécurisé, modulaire et disponible 24h/24 et 7j/7 pour gagner en productivité, faire parler les données et prendre des décisions éclairées.

Neovya accompagne les villes, métropoles, autorités urbaines, sociétés d'ingénierie et exploitants de réseaux en leur apportant une vision éclairante dans les politiques de mobilité intelligente, les projets d'infrastructure de transport et les opérations de gestion du trafic et des déplacements. Neovya est engagée à façonner aujourd'hui l'avenir d'un système de mobilité plus fluide, plus sûr et plus propre.



Etablissement public de référence dans les domaines de l'expertise et de l'ingénierie publique en matière d'aménagement, de cohésion territoriale et de transition écologique et énergétique. Placé sous la double tutelle du ministère de la Transition écologique et du ministère de la Cohésion des territoires et des relations avec les collectivités territoriales, il vise à accompagner les territoires dans leurs missions d'adaptation aux changements climatiques et d'atténuation des consommations et émissions.

Doté d'un savoir-faire transversal, de compétences pluridisciplinaires et d'un fort potentiel d'innovation et de recherche, le Cerema intervient auprès des services de l'État, des collectivités et des entreprises pour les accompagner dans leurs projets et les conduire vers une stratégie d'aménagement durable et des mobilités adaptées aux enjeux écologiques. Le Cerema offre des solutions adaptées et uniques selon les territoires.

L'établissement est labellisé institut Carnot Clim'adapt.

## Contacts presse

### Neovya :

Ludovic Broquereau  
Directeur Marketing & Commercial  
[ludovic.broquereau@neovya.fr](mailto:ludovic.broquereau@neovya.fr)

### Cerema :

Marina Louvet  
Responsable communication Mobilités  
[presse@cerema.fr](mailto:presse@cerema.fr)