



MESH Transport & Logistique

Gardez le contrôle sur vos données
et échangez-les en confiance

MESH Transport & Logistique

Les échanges d'informations de la filière Transport et Logistique se basent encore aujourd'hui essentiellement sur la présentation de justificatifs « papier ».

L'ensemble des acteurs du secteur (chargeurs, logisticiens, transporteurs, éditeurs de logiciels) partagent quotidiennement de nombreux documents et utilisent des outils hétérogènes, rarement interopérables.

Ces documents / attestations (formation, habilitation, documents de transport (lettres de voiture, bons de livraison, licences de transport, accréditations, etc) sont largement reconnus et utilisés sous leur forme physique, mais leur utilisation et leur reconnaissance dans le monde digital reste limitée, souffre de formats propriétaires et de la difficulté à authentifier et à vérifier ces informations par l'ensemble des acteurs de la filière.



Ce projet a été financé par le Gouvernement dans le cadre de France 2030 opéré par l'ADEME.

Vous souhaitez simplifier, digitaliser et sécuriser :

- **L'authentification des professionnels**
- **L'on-boarding de vos employés et/ou sous-traitants**
- **Les preuves de transfert de responsabilité des chargements**
- **Favoriser la décarbonation du secteur en partageant des données fiables et précises**

Échanges de données sécurisés et en confiance avec l'ensemble des acteurs du secteur

- Solution clé-en-main complète, ouverte et interopérable
- Pour toutes tailles d'entreprises
- Authentification unique à l'ensemble des services et systèmes d'information
- Décloisonnement des échanges de données entre différents systèmes d'information
- Favorise la décarbonation



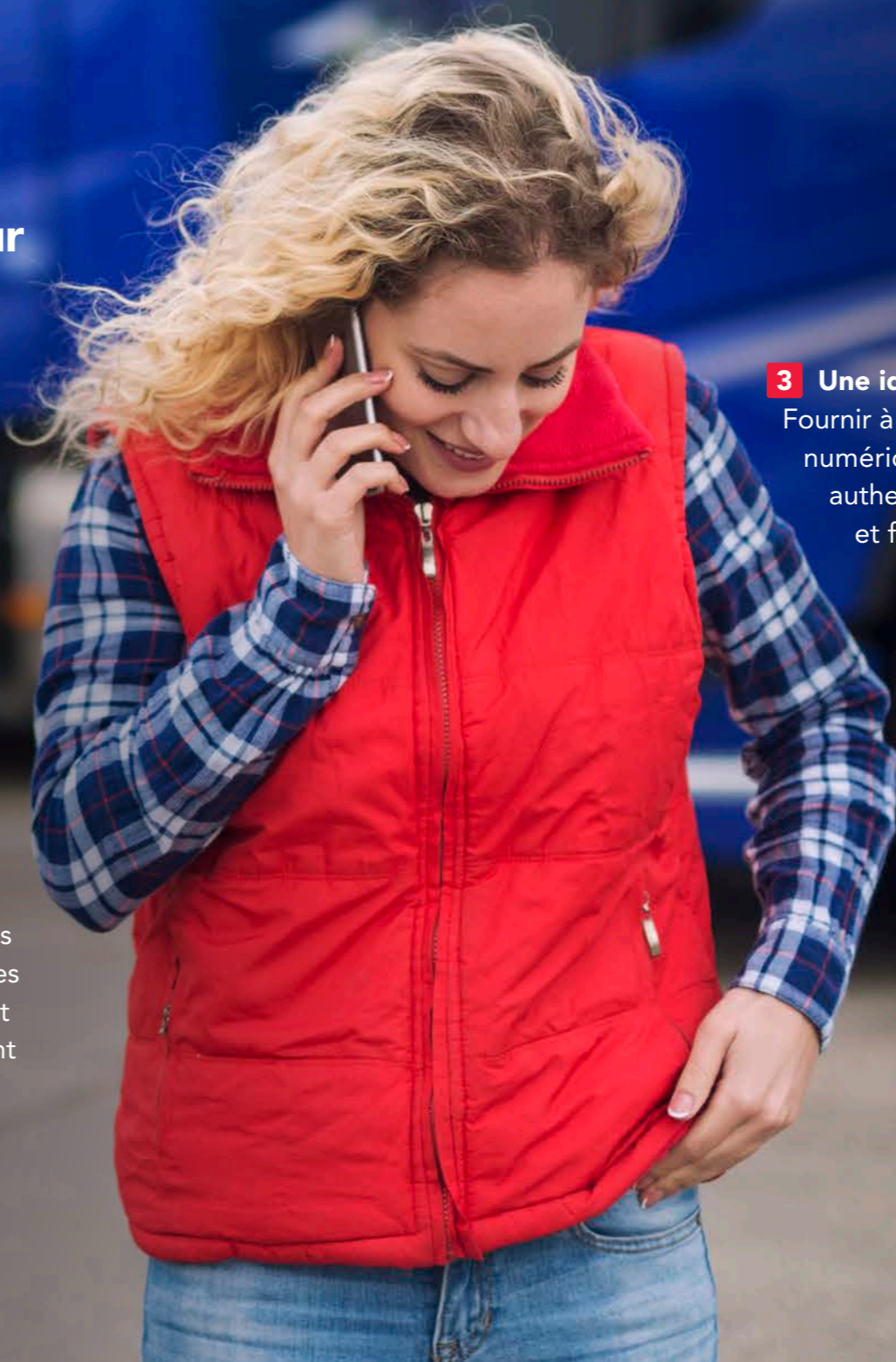
Effacité, sécurité et simplicité au cœur de MESH Transport & Logistique

IN Groupe met à disposition de l'ensemble des acteurs de la filière Transport et Logistique une solution clé-en-main complète, ouverte et interopérable pour centraliser toutes ces données dans un portefeuille (wallet) numérique afin de faciliter, normaliser et sécuriser les échanges entre chargeurs, transporteurs, et éditeurs de logiciels dans un format commun reconnu par tous.

Les principaux bénéfices de MESH Transport & Logistique :

1 Des services numériques inclusifs : Donner le pouvoir aux entreprises de toutes tailles (TPE/PME/PMI) d'accéder en toute simplicité à une gamme diversifiée de services numériques.

2 Des échanges d'informations et de données sécurisées : Établir un cadre solide pour l'échange d'informations sécurisées dans le secteur du transport et de la logistique, en protégeant les données critiques à chaque étape. Et faciliter l'émission de titres sécurisés et vérifiables, en favorisant des contrôles transparents et en renforçant la confiance dans le processus d'échange numérique.



3 Une identité numérique fiable et sécurisée : Fournir à tous les acteurs de la filière une identité numérique fiable et sécurisée, qui permet une authentification sécurisée, favorise la confiance et facilite les échanges entre professionnels.

4 Des échanges décloisonnés : Décloisonner l'industrie et favoriser une nouvelle ère de collaboration grâce à des échanges transparents entre tous les acteurs, plus sécurisés et plus efficaces.

5 Vers la décarbonation du secteur : contribuer aux efforts de décarbonation de l'industrie en facilitant les reports modaux, et en partageant des informations fiables et précises plus simplement.



Le partenaire de confiance des acteurs du transport et de la logistique

La solution MESH Transport & Logistique répond aux différents points de tension des acteurs du transport et de la logistique.

Chargeurs

- Avoir une visibilité globale sur l'ensemble de la chaîne transport et logistique.
- Consolider et centraliser des données.
- Calculer le bilan carbone du transport et des émissions du scope 3 pour répondre aux obligations légales des donneurs d'ordre.

Transporteurs

- Partager avec leurs clients leurs données tout en gardant le contrôle.
- Utiliser des outils interopérables et reconnus avec tous leurs clients.
- Fluidifier les contrôles.
- Réduire la charge administrative et optimiser le temps de traitement.

Editeurs de logiciels

- Faciliter et sécuriser l'on-boarding et l'authentification des différents acteurs sur leurs solutions métier.
- Permettre le partage et la vérification de données et/ou d'accréditations avec l'ensemble des acteurs de la filière.

Authentification et On-boarding avec MESH Transport & Logistique

Authentification sécurisée

Les professionnels du secteur peuvent utiliser leur Identité Numérique Transport & Logistique pour accéder à de nombreux services sans avoir à créer un compte utilisateur pour chacun d'entre eux et à se souvenir de plusieurs identifiants et mots de passe.

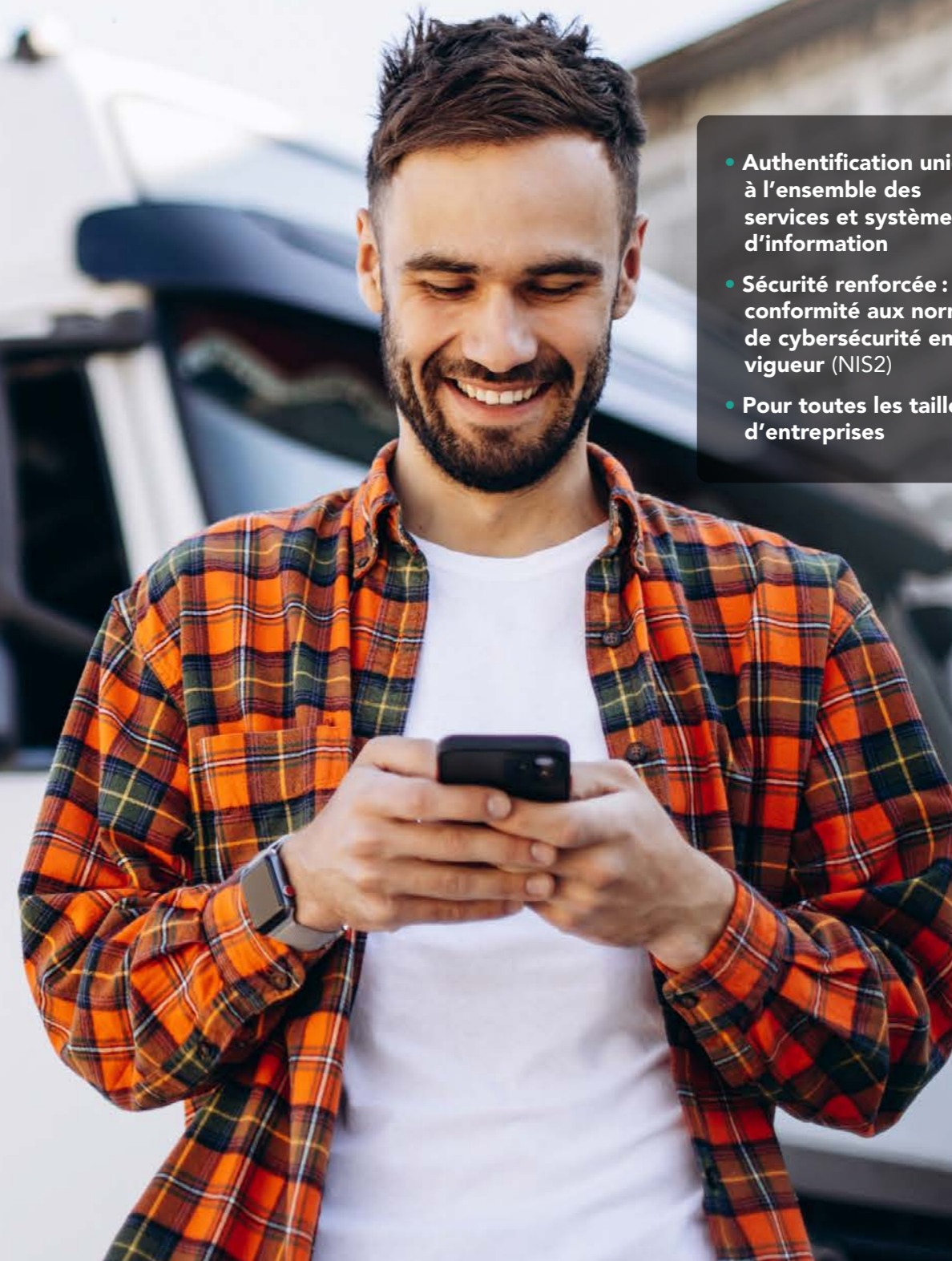
Et les prestataires de services peuvent authentifier et reconnaître les professionnels du secteur grâce à leur Identité Transport & Logistique, sans on-boarding en amont de l'utilisation de leur solution commerciale.

On-boarding des employés et/ou sous-traitants

Dans le cadre de l'embauche de nouveaux employés ou de l'intégration de nouveaux sous-traitants, les entreprises de transport tirent parti de l'utilisation de la solution Mobile Mesh pour s'interfacer avec des parties prenantes inconnues et vérifier facilement leurs accréditations numériques (à l'avenir par exemple pour un futur employé, la vérification du permis de conduire, de la carte de qualification du conducteur, de l'accréditation ADR, etc).

Les professionnels du transport et de la logistique peuvent utiliser leur identité numérique et leurs accréditations reçues de différents émetteurs pour s'authentifier facilement et exposer leurs références lorsqu'ils interagissent avec des fournisseurs de services (employeurs, entrepreneurs, etc.).

- Authentification unique à l'ensemble des services et systèmes d'information
- Sécurité renforcée : conformité aux normes de cybersécurité en vigueur (NIS2)
- Pour toutes les tailles d'entreprises



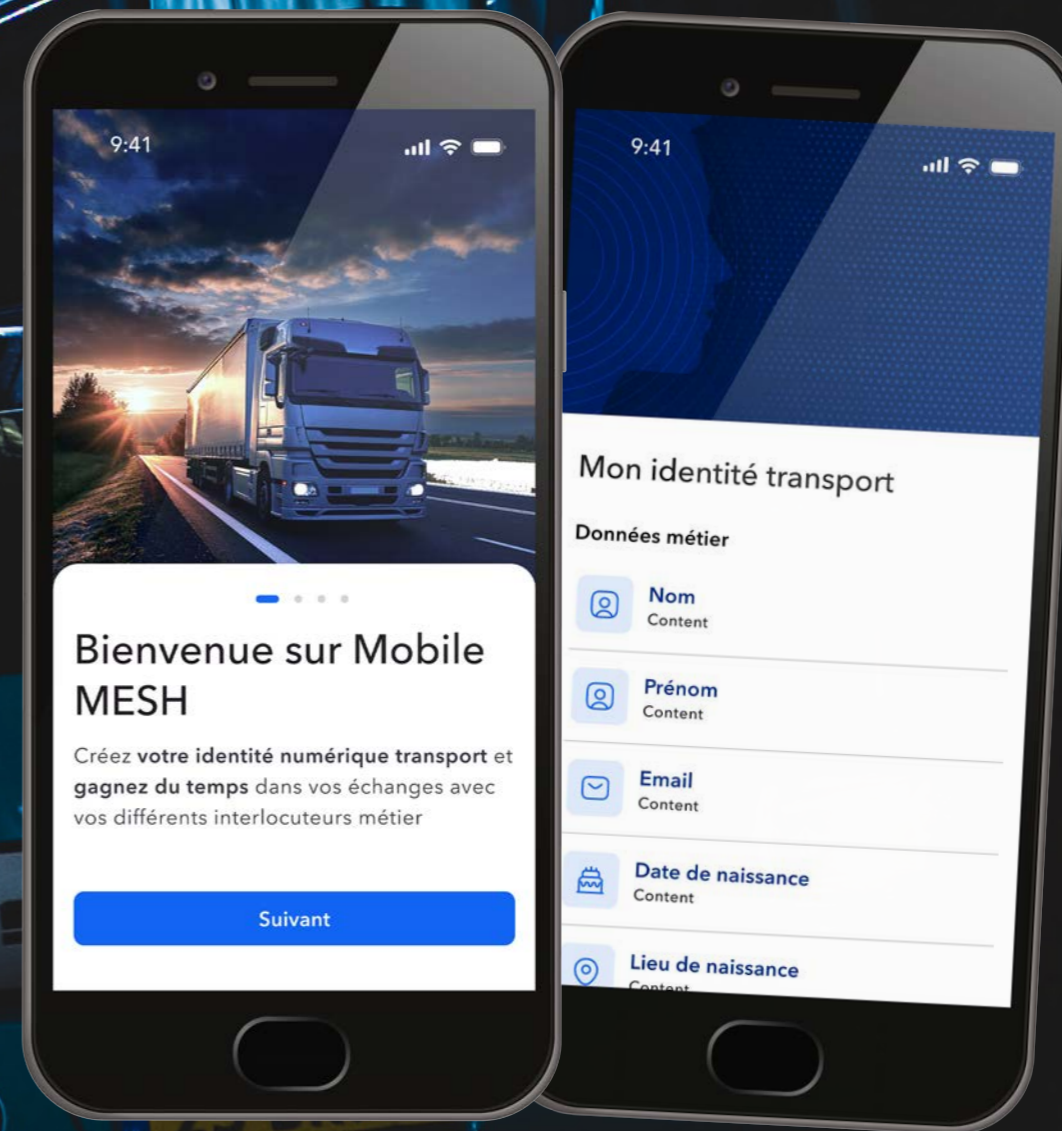
Preuve de transfert de responsabilité du chargement avec MESH Transport & Logistique

Les professionnels du transport sont responsables du fret de leurs clients, soit en tant que chargeur, transporteur, ou destinataire. L'entreprise exige qu'une preuve du transfert de la responsabilité du fret permette de suivre et de prouver ce transfert en cas de litige entre les parties prenantes. La lettre de voiture (CRM) et son équivalent numérique, l'e-CMR, gèrent cette preuve.

Les professionnels du transport peuvent conserver et enregistrer la preuve du transfert de responsabilité, dans un format accessible à tous les acteurs de l'écosystème sous forme d'une accréditation au format W3C-VC.

Les prestataires de services peuvent présenter simplement facilement les preuves de responsabilité, quel que soit le système d'information ou la solution commerciale qu'ils utilisent, les justificatifs vérifiables sont lisibles par tous. Cela permet l'interopérabilité numérique entre acteurs de l'écosystème, de la même manière qu'une version papier humainement lisible de la lettre de voiture, mais avec des données e-CMR.

- **Décloisonnement des échanges de données entre différents systèmes d'information**



Favoriser la décarbonation grâce à un partage transparent des données avec MESH Transport & Logistique

Grâce à Mesh Transport & Logistique, les acteurs du secteur peuvent partager simplement l'ensemble des données relatives à l'empreinte carbone de leur chargement à tous les systèmes d'informations connectés et interopérables : un suivi simplifié et maîtrisé de la législation en vigueur pour accompagner la décarbonation du secteur.

- Les professionnels du transport peuvent avoir accès aux données leur permettant d'effectuer le calcul d'empreinte carbone
- Les prestataires de service gardent le contrôle des informations partagées et maîtrisent la confidentialité des données

● **Transmission d'informations fiables et précises dans le respect du secret des affaires pour agir en faveur de la décarbonation**

À propos d'IN Groupe

IN Groupe place la protection des données et le respect de la vie privée au coeur de sa stratégie d'innovation. Nous menons une réflexion approfondie sur l'identité numérique, l'acceptabilité, le contrôle et la confiance, en déployant une vision de la protection des données et de l'identité résolument européenne.

Contactez-nous pour plus d'informations :
sales@ingroupe.com | www.ingroupe.com

