



## COMMUNIQUE DE PRESSE

---

# Les voitures autonomes auront besoin de « maintenance autonome ». CARFIT rejoint le programme Inception de NVIDIA pour porter sa solution de maintenance prédictive automobile basée sur l'analyse des vibrations.

**Paris – 24 janvier 2018** - CARFIT rejoint le programme NVIDIA Inception, conçu pour soutenir les startups qui révolutionnent l'industrie en Intelligence Artificielle et en Data Science. Startup de l'Intelligence Artificielle appliquée au domaine de la maintenance prédictive basée sur les vibrations automobile, CARFIT utilisera les cartes NVIDIA® DRIVE pour offrir un module d'analyse NVH [Noise Vibration Harshness]. CARFIT y fera tourner son module de machine learning pour détecter « onboard » des problèmes de pneus, de roues, de amortisseurs et des freins.

CARFIT utilise l'apprentissage automatique (machine learning) pour tirer parti de la science des vibrations et identifier l'usure et les défaillances potentielles des pièces d'usure des véhicules. Le résultat est un module logiciel facile à utiliser qui identifie les vibrations anormales.

**“Nous sommes ravis d'annoncer que CARFIT a rejoint le programme NVIDIA Inception. Cette collaboration donne accès à nos équipes au matériel nécessaire pour accélérer le développement de produits de pointe, basés sur la science NVH, qui nécessitent des capacités informatiques élevés.”** - Henri-Nicolas OLIVIER, PDG de CARFIT, qui ajoute : **“Les voitures autonomes auront besoin de "maintenance autonome" ou de diagnostic prédictif pour garantir à leurs utilisateurs une qualité de service en matière de sécurité et de confort.”**

CARFIT déploie actuellement une première solution sur le marché après-vente qui répond aux besoins des voitures déjà en circulation.

### A propos du programme NVIDIA Inception

Avec le programme Inception, NVIDIA met tout en œuvre pour assister les startups qui transforment leurs industries avec des innovations dans les domaines de l'intelligence artificielle (IA) et de la science des données. Ce programme d'incubation virtuel assiste ses membres pendant les étapes critiques du développement, du prototypage et du déploiement de nouveaux produits. Les startups inscrites à NVIDIA Inception bénéficient d'une gamme personnalisée d'avantages stratégiques, incluant notamment des aides matérielles, une assistance Marketing et des services de formation avec notre réseau de formateurs certifiés. Plus d'information sur <https://www.nvidia.com/en-us/deep-learning-ai/startups/>

### A propos de CARFIT

CARFIT révolutionne l'industrie des services automobiles en augmentant la science des vibrations automobiles NVH (Noise, Vibration, Harshness) avec de l'intelligence artificielle pour créer des solutions de maintenance prédictive individualisées. Les équipes de CARFIT collaborent avec les acteurs de l'industrie automobile : maintenance, nouveaux services de mobilité, OEMs et équipementiers, désireux de tirer parti des nouvelles opportunités technologiques pour créer les solutions de maintenance connectées de demain. Plus d'informations sur <https://car.fit>

### Contact

1450 NW8th, 9709 Portland-OR-USA  
6-8 bd Haussman – 75009 Paris – France  
[press@car.fit](mailto:press@car.fit)

Suivez nous sur @car\_fit