

## COMMUNIQUE DE PRESSE

Rueil-Malmaison, 5 juillet 2018

### **Le Groupe PSA et Inria créent un OpenLab dédié à l'Intelligence Artificielle**

- **Accroître l'efficacité et la fiabilité des résultats obtenus par des méthodes d'intelligence artificielle pour un usage automobile est l'un des principaux enjeux de recherche de l'OpenLab**
- **Une dizaine de thématiques sera couverte sur une période de 4 ans**

Le Groupe PSA et Inria annoncent aujourd'hui la création d'un OpenLab dédié à l'intelligence artificielle. Les thématiques étudiées concerneront le véhicule autonome et intelligent, les services de mobilité, la production, les outils de conception, le design, le marketing digital ainsi que la qualité et la finance.

*« L'intelligence artificielle va rapidement devenir un facteur d'efficacité du Groupe. Les travaux de l'OpenLab porteront par exemple sur les algorithmes d'intelligence artificielle pour la conduite du véhicule autonome dans des environnements complexes, la maintenance prédictive, l'optimisation de la conception des chaînes de tractions et la modélisation de systèmes complexes tels que les villes afin de proposer des [services de mobilité](#) adaptés aux besoins »* déclare Carla Gohin, Directrice de la Recherche & de l'Ingénierie Avancée pour le Groupe PSA.

Pour Isabelle Ryl, Directrice Générale Déléguée au transfert et aux partenariats industriels d'Inria « *La transformation digitale du secteur automobile fait émerger de nombreux thèmes de recherche, notamment en intelligence artificielle. Les équipes projets d'Inria vont participer à cet OpenLab en amenant leur expertise algorithmique de haut niveau dans le cadre d'un dialogue fructueux avec les experts métiers du Groupe PSA sur tous les sujets que nous avons identifiés.* »

Cet OpenLab s'inscrit en synergie de l'[Institut PRAIRIE](#)<sup>1</sup>. Des résultats de la recherche fondamentale menée au sein de l'Institut viendront alimenter des sujets de recherche applicative pour le secteur automobile.

L'OpenLab IA renforce un réseau mondial de 18 structures existantes pour le Groupe PSA; 12 sont en France, 4 en Chine, et 1 au Brésil et au Maroc. Les OpenLabs en tant que structures de recherche, mettent en commun des équipes et des moyens expérimentaux du Groupe PSA et de laboratoires partenaires. Cette démarche s'inscrit dans la politique d'[Open Innovation](#) du Groupe PSA et de son réseau StelLab<sup>2</sup> créé en 2010 pour favoriser les échanges scientifiques.

---

<sup>1</sup> PRAIRIE : PaRis Artificial Intelligence Research InstitutE, institut d'excellence en intelligence artificielle regroupant une douzaine d'acteurs académiques et industriels dont le Groupe PSA et Inria.

<sup>2</sup> StelLab: Sciences & Technologies Exploratory Lean Laboratory

### **A propos de Groupe PSA**

*Le Groupe PSA conçoit des expériences automobiles uniques et apporte des solutions de mobilité innovantes pour répondre aux attentes de tous. Le Groupe rassemble cinq marques automobiles - Peugeot, Citroën, DS, Opel et Vauxhall – et propose une offre diversifiée de services connectés et de mobilité portés par la marque Free2Move. Son plan stratégique 'Push to Pass' constitue une première étape vers sa vision : « Etre un constructeur automobile mondial à la pointe de l'efficacité et un fournisseur de services de mobilité de référence pour une relation clients à vie ». Il est l'un des pionniers de la voiture autonome et du véhicule connecté. Ses activités s'étendent également au financement automobile avec Banque PSA Finance et à l'équipement automobile avec Faurecia. Plus d'informations sur [groupe-psa.com/fr](http://groupe-psa.com/fr).*

Médiathèque : [medialibrary.groupe-psa.com](http://medialibrary.groupe-psa.com) / [@GroupePSA](https://twitter.com/GroupePSA) [@GroupePSA\\_EN](https://twitter.com/GroupePSA_EN)

### **A propos d'Inria**

*Inria, institut national de recherche dédié au numérique, promeut « l'excellence scientifique au service du transfert technologique et de la société ». Inria emploie 2400 collaborateurs et collaboratrices venant des meilleures universités mondiales, qui relèvent les défis des sciences informatiques et mathématiques. Son modèle ouvert et agile lui permet d'explorer des voies originales avec ses partenaires industriels et académiques. Inria répond ainsi efficacement aux enjeux pluridisciplinaires et applicatifs de la transition numérique. Inria est à l'origine de nombreuses innovations créatrices de valeur et d'emplois.*

Plus d'information sur [inria.fr](http://inria.fr) / [@Inria](https://twitter.com/Inria)