

Le 4 novembre 2020



Communiqué de presse

Quantmetry remporte le challenge « AI for Industry » organisé par la région Ile-de-France dans le cadre de son plan IA 2021

1 million d'euros pour le lancement de projets R&D en collaboration avec SNCF, Michelin et l'ENS Paris-Saclay

Paris, le 4 novembre 2020 – Quantmetry, cabinet français de conseil référence en intelligence artificielle, remporte le challenge *AI for Industry 2020*, doté d'1 million d'euros. Organisé par la Région Île-de-France avec l'ENS Paris-Saclay, dans le cadre de son plan IA 2021, ce challenge conforte la Région Île-de-France comme premier hub de l'IA en Europe, et permet à terme d'utiliser l'Intelligence artificielle pour résoudre les grands enjeux industriels de demain en Ile-de-France.

Dans le cadre de ce challenge, SNCF et Michelin ont proposé des cas d'usages concrets réunissant plus de 50 entreprises candidates. L'objectif était d'une part d'améliorer les flux de transport pour les franciliens (prédiction d'affluence en gare et dans les trains avec la SNCF) et d'autre part de prédire l'état d'usure des pneumatiques à partir d'une simple photo.

Le jury du Challenge a décerné le premier prix à *Quantmetry* sur les deux défis proposés par les Industriels, ainsi qu'un prix scientifique à destination d'*Emerton Data* pour la démonstration tout au long de la compétition de son savoir-faire scientifique et technologique.

Ce challenge est prolongé pour *Quantmetry* par des collaborations Recherche & Développement sur 24 mois avec SNCF, Michelin et l'ENS Paris-Saclay qui seront financées par la région Île-de-France à hauteur d'1 million d'euros.

La Région Île-de-France lance ainsi chaque année une série de Challenges Intelligence Artificielle, sur la santé comme sur l'industrie selon des modalités uniques, permettant de sélectionner les candidats sur le fondement de leurs performances algorithmiques au regard de données industrielles réelles.

Alexandra Dublanche, Vice-présidente chargée du Développement économique et de l'attractivité, l'agriculture et la ruralité : « *La Région Ile-de-France est décidée à jouer son rôle en donnant aux startups, PME et aux ETI d'Ile-de-France les clés et les ressources pour accéder aux formidables atouts de l'écosystème*

industriel et d'IA en Ile de France. Nous avons aujourd'hui toutes les clés pour faire émerger des leaders européens en matière d'IA appliquée à l'industrie si nous savons concentrer nos financements sur ces nouveaux projets collaboratifs structurants, c'est une question de souveraineté. Nous devons jouer collectif pour gagner ; c'est ce que nous avons fait en travaillant avec SNCF, Michelin et l'ENS Paris Saclay. Encore une fois, toutes mes félicitations a Quantmetry pour avoir remporté ce Challenge, et je donne rendez-vous à toutes les startups en IA pour le Challenge à venir prochainement cette année, organisé en partenariat avec Dassault Aviation, l'Université Paris Saclay et l'INRIA »

Jérémy Harroch, président et fondateur de Quantmetry a déclaré : « Nous sommes très fiers d'être lauréat du challenge *AI for industry* qui récompense notre engagement à dépasser l'état de l'art de l'IA avec le Quant Lab. Nous remercions la région Île-de-France pour sa confiance et son soutien financier. Nous nous réjouissons de collaborer avec nos partenaires – Michelin, SNCF et le centre Borelli de l'ENS Paris-Saclay - pour déployer des solutions IA à la pointe, au service des franciliens et l'industrie. »

Carole Desnost, directrice de l'innovation et de la recherche SNCF : « L'intelligence artificielle sera au cœur du ferroviaire de demain. Elle apportera de la robustesse au système autant que du confort aux voyageurs. Nous félicitons Quantmetry pour ce succès et remercions la région Île-de-France pour ses initiatives pionnières en la matière. Ensemble, nous transportons chaque jour des millions de personnes, nous leur devons le meilleur de ce que permettent les nouvelles technologies. »

André Colom, Directeur de la data science et de la simulation pour la R&D Michelin : « Félicitations à Quantmetry pour la qualité des solutions et la créativité introduite dans leur mise en œuvre. Cela montre qu'au-delà de l'intelligence artificielle en tant qu'outil, c'est dans la confrontation aux problématiques industrielles que les solutions seront déployées à grande échelle dans l'industrie de manière compétitive. Nous en profitons pour remercier la région Ile-de-France pour sa contribution au développement de l'intelligence artificielle au service de l'industrie. »

Philippe Maître, VP Recherche de l'ENS Paris-Saclay : « Le passage à l'échelle de preuves de concept basées sur l'IA soulève des questions scientifiques à ce jour non résolues dans de nombreux secteurs de l'industrie. Dans la continuité du challenge, la région Île-de-France soutient à présent l'association de trois acteurs qui portent chacun un des piliers de la réussite de l'industrialisation de l'IA : les données et cas d'usages des partenaires industriels (SNCF, Michelin), le modèle économique et la solution logicielle proposée par Quantmetry, et le socle recherche en mathématiques appliquées de l'ENS Paris-Saclay. »

A propos de Quantmetry

[Quantmetry](#) est le cabinet de conseil de référence en intelligence artificielle, pionnier, pure player et indépendant depuis sa création en 2011. Animés par la volonté de proposer une gouvernance de la data supérieure et des solutions d'intelligence artificielle à l'état de l'art, les 120 collaborateurs et chercheurs-consultants de Quantmetry mettent leur passion au service des entreprises de tous secteurs pour des résultats business impactants.

A propos d'Emerton

Emerton Data est un spécialiste de l'IA dédié au secteur de l'industrie. Nous aidons les entreprises à définir leur stratégie data & IA, nous fournissons des services de développement d'outils sur mesure et incubons des solutions SaaS d'IA pour les acteurs industriels

Contacts presse

Région Ile-de-France

Eléonore Flaceliere / eleonore.flaceliere@iledefrance.fr

servicepresse@iledefrance.fr

Quantmetry

Clarisse Arnaud,

carnaud@quantmetry.com

+33 (0)7 84 26 99 76

Omnicom PR Groupe France pour Quantmetry

Alexandre Ménard

France.Quantmetry@omnicomprgroup.com

+ 33 (0)6 20 69 32 65

Emerton Data

Kim Cunningham

kim.cunningham@emerton.fr