



Communiqué de presse
Octobre 2024

Le skipper Benjamin Dutreux embarque Astrée Software by 4CAD Group dans son aventure du Vendée Globe

Astrée Software, entité de 4CAD Group et éditeur français de logiciels MES, devient le partenaire innovation de Benjamin Dutreux, le skipper du Team GUYOT environnement – Water Family engagé sur le Vendée Globe. Cette collaboration marque une nouvelle étape dans la stratégie de 4CAD Group, qui, fort de plus de 20 ans d'accompagnement des industriels dans leur transformation digitale, s'engage dans cette aventure technologique et humaine. Ensemble, ils vont vivre un tour du monde et vont collaborer sur plusieurs actions, notamment l'analyse des données enregistrées à bord de l'IMOCA 60' pendant la course.

Une collaboration sous le signe de l'innovation et de la performance

L'innovation est au cœur de cette alliance : « Astrée Software se démarque par sa capacité à innover. Elle ne craint pas de bousculer les pratiques et de se lancer sur de nouvelles technologies, un peu comme le font les skippers de la course large », explique Benjamin Dutreux qui se réjouit de l'arrivée de ce nouveau partenaire dans son projet.

« L'innovation fait partie de notre métier et on le voit bien, les bateaux sont de plus en plus puissants et performants. Ils embarquent toujours plus de technologies. Tout au long de leur cycle de vie, tout est optimisé en termes de conception et de simulation » commente Stéphane Letheule, Président de 4CAD Group.

Le skipper et les Connexateurs¹ vont ainsi travailler sur l'exploitation des données recueillies par les capteurs installés sur l'IMOCA (de ceux permettant de mesurer la force du vent à ceux permettant d'évaluer la production d'électricité, en passant par ceux destinés à apprécier les tensions dans le gréement).

En effet, les métiers de 4CAD Group sont l'édition (avec la marque Astrée Software), la distribution et l'intégration de logiciels pour les industriels. L'objectif du groupe est d'aider ses clients à construire une industrie plus durable, plus attractive et plus innovante en proposant une offre unique à haute valeur ajoutée, de la conception à la fabrication, en favorisant la

continuité numérique. Dans ce cadre, il est important de consolider Astrée Software sur le territoire français. Mais aussi au-delà des frontières de l'hexagone puisque 4CAD Group a l'ambition de l'internationaliser.

Ainsi pour Stéphane Letheule : *« L'ancrer via un évènement sportif tel que le Vendée Globe fait sens pour nous en termes de valeurs. Nous avons trouvé à travers Benjamin, son team et la voile quelque chose qui nous correspond parfaitement. D'autant que nous comptons parmi nos clients de grands constructeurs de bateaux et de grands chantiers navals. La course au large est un sport fédérateur car il représente le dépassement de soi et le Vendée Globe rassemble les derniers aventuriers de notre société. L'implication de Benjamin auprès de la Water Family nous a également séduit. Nous sommes convaincus de l'importance de sensibiliser la jeune génération à préserver les océans et il se trouve que notre fonction est aussi de former nos clients sur les pratiques plus durables, notamment autour de l'écoconception ».*

Des valeurs et des ambitions partagées : vers plus de durabilité...

L'analyse de ces données permettra de fiabiliser les performances de l'IMOCA et de favoriser une consommation énergétique plus responsable. Un sujet qui est au cœur des préoccupations de 4CAD Group et de Benjamin Dutreux.

« 4CAD Group est en effet moteur sur le sujet de l'écoconception », précise le skipper de GUYOT environnement – Water Family.

« Au sein du Team, nous y travaillons énormément et avons développé des outils en interne. 4CAD Group dispose de solutions qui vont assurément nous permettre de gagner encore en performance dans notre domaine du nautisme », commente le Sablais dont le bateau est équipé de capteurs sur la quasi-totalité de ses éléments.

« La course au large, comme la plupart des sports de haut niveau aujourd'hui, génère une quantité massive de données. Notre métier consiste précisément à les structurer, les gérer, les valoriser et les exploiter, notamment grâce à l'intelligence artificielle. C'est également un enjeu crucial pour nos clients industriels, car cela déterminera leur performance future » termine Stéphane Letheule.

... et de fiabilité

« Pour nous, l'intérêt numéro 1 d'analyser toutes ces données est de tendre vers la fiabilité. Le fait de les confronter avec les calculs théoriques des architectes et des ingénieurs, nous permet de déterminer des alarmes cohérentes par rapport à la réalité du terrain, notamment pour ce qui concerne le gréement et les foils. Cela nous permet aussi de définir les temps d'utilisation des panneaux solaires, des hydro-générateurs ou du moteur, et donc de fixer le nombre de litres de gasoil à embarquer. Nous gagnons également en performance pure car elles décortiquent nos réglages et affinent nos données concernant les polaires (prédictions de vitesse, ndlr) du bateau », termine Benjamin Dutreux.

¹Connexateurs, la fusion de « connexion » et « acteur », est la communauté que forme les collaborateurs de 4CAD Group pour contribuer à la croissance de la société.

À propos de 4CAD Group

Notre mission ? Bâtir une industrie durable, attractive et innovante. Nos Connexateurs et Connexatrices vous accompagnent dans la mise en place d'un système d'information cohérent tirant profit de tout ou partie de chacune des solutions PLM, ERP, MES et CRM. Complémentaires, nos solutions de conception, de simulation numérique et de gestion de cycle de vie produit, de gestion d'entreprise, de pilotage de la production en temps réel et de gestion de la relation client, jouent un rôle stratégique. De plus, grâce à notre plateforme Data, préparez-vous à l'utilisation de l'IA sur vos données d'entreprise en construisant la bonne architecture de données au sein de votre système d'informations. Utilisées conjointement, ces solutions vous aident à vous concentrer sur ce qui vous distingue véritablement de vos concurrents : l'efficacité industrielle !

4CAD Group : 600 collaborateurs – 13 agences (France, Suisse et Canada) – 100 millions d'€ CA – Certifié « Great Place to Work » depuis mars 2023 (15^e) et membre du GIFAS depuis avril 2023.

En savoir plus : <https://www.4cadgroup.com/>

À propos d'Astrée Software du Groupe 4CAD

Acteur français de l'industrie du futur et éditeur de logiciels MES, Astrée Software a été fondée en 2011. Sa mission ? Démocratiser l'accès au digital pour les ateliers industriels de toute taille.

Son succès repose à la fois sur ses logiciels innovants qui sont reconnus comme les plus simples du marché et à la fois sur sa qualité de service de ses équipes. Aujourd'hui, plus de 450 sites industriels de toutes tailles ont retenu ses solutions MES Aquweb & Astn'go en France et à l'étranger (18 pays).

Astrée Software : 140 collaborateurs – basée à Saint-Etienne et Rennes – 1er et unique offreur de solutions labellisé « Vitrine industrie du futur » par l'AIF depuis mars 2023, classé chaque année dans le palmarès « Les champions de la croissance » les Echos depuis 2018.

En savoir plus : <https://www.astree-software.fr/>

A propos du Team GUYOT environnement - Water Family

« *Ne jamais rien lâcher* », une phrase qu'aime répéter Benjamin Dutreux à son équipe même quand la situation est difficile. Foncéur-né, Benjamin est le skipper de l'IMOCA GUYOT environnement - Water Family, un bateau de 2016 ayant été 2^{ème} du Vendée Globe avec Alex Thomson. Le Team GUYOT environnement - Water Family est une jeune équipe (30 ans de moyenne d'âge) ayant déjà participé à l'intégralité des courses du circuit, jusqu'à être à la tête d'un projet sur The Ocean Race en 2023, une course dont rêve tout marin. Cette course a challengé plus que jamais le team mais la fougue et l'envie de chacun leurs ont permis de se relever à chaque fois et d'aller encore plus loin.

Contact presse

LaSuiteandCo

Julie Leplus

julie.leplus@lasuiteandco.com

06 45 07 86 78