

COMMUNIQUE DE PRESSE



Le 06/02/18

Mots-clés : mobile, digital, application, smartphone, sport, course, hippique, PMU, tracking, 3D, VR, géolocalisation, modélisation, animation, pari sportif...

iD.apps (Groupe ALTEN), architecte de l'application Epiqe Tracking pour la filière hippique française

(LeTROT, France Galop, Equidia, la Fédération Nationale des Courses Hippiques et le PMU)

La filière hippique française (LeTROT, France Galop, Equidia, la Fédération Nationale des Courses Hippiques et le PMU) lançait le 23 janvier [Epiqe Tracking](#), application mobile pour suivre des courses hippiques en Live 3D et Replay. Cette première mondiale, qui conjugue à un niveau exceptionnel expérience immersive et précision des données, a bénéficié de toute l'expertise technique d'iD.apps, concepteur et développeur de l'application. Agence digitale mobile du Groupe ALTEN, iD.apps a relevé pour Epiqe Tracking de nombreux défis techniques, ouvrant la voie à une nouvelle expérience utilisateur pour le suivi des compétitions sportives.

Une animation 3D fluide pour être au cœur de l'action

Fort de son expertise en technologie 3D dans le domaine des jeux, des médias et de l'édition, iD.apps est intervenu sur l'étude, la conception et le développement de l'application Epiqe Tracking,

Véritable architecte de la solution 3D, iD.apps a longuement travaillé sur l'animation des chevaux et de l'hippodrome modélisés en 3D. Dans l'application Epiqe Tracking, de nombreux algorithmes ont été développés, la trajectoire de chaque cheval est retranscrite en temps réel avec précision, réalisme et fluidité pour coller au plus près de l'action de la course. Un cheval se déplace à une moyenne de 50Km/h, la géolocalisation d'une précision de 25cm permet de retranscrire avec exactitude la position et la trajectoire de chaque cheval sur mobile.

Pour une expérience encore plus immersive, les utilisateurs peuvent également assister à la course avec un casque de réalité virtuelle (VR), une expérience rendue possible grâce au travail des équipes d'iD.apps qui ont su adapter l'animation aux performances des différents mobiles des utilisateurs pour un résultat optimal.

Un accès aux données et personnalisation du suivi de la course

Epiqe Tracking propose aux passionnés de courses hippiques de suivre sur mobile une course « enrichie » et personnalisable. Les chevaux étant géolocalisés grâce à des capteurs positionnés sur les tapis des jockeys ou les sulkys des drivers, l'enjeu pour iD.apps fut de concevoir et de développer une application transmettant en temps réel toutes les données recueillies durant la course (vitesse du cheval, position...).

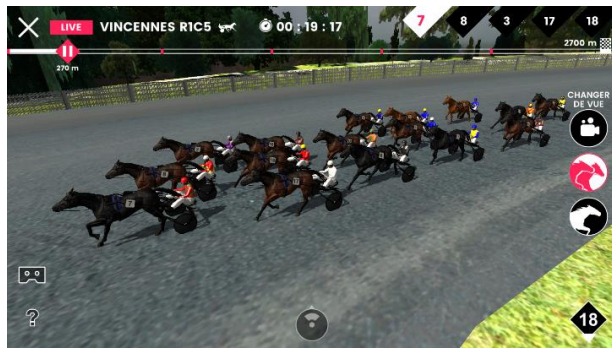
Avantage par rapport aux spectateurs de l'hippodrome, Epiqe Tracking propose de multiples vues caméra à ses utilisateurs qui peuvent choisir à tout instant la vue générale ou une vue rapprochée au cœur du peloton, à la place du jockey, de zoomer et de pivoter autour d'un cheval en particulier.

COMMUNIQUE DE PRESSE

Le 06/02/18

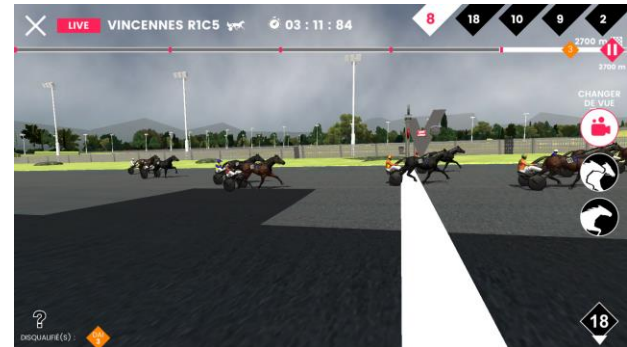


Fort de son expertise dans la conception et le développement d'applications mobiles, iD.apps apporte aux utilisateurs d'Epiq Tracking une précision et une immersion hors du commun, un défi d'autant plus complexe à relever que l'animation et le transfert des données se font en direct.



VINCENNES RIC5 | GRAND PRIX D'AMERI...
TROT ATTELE | 2.700 m | 18 partants | Couvert | 12°C
PRONOSTIC : 2-18-10-8-16-9-16

Classement	Fer/Cheval/Driver	Distance parcourue	Vitesse moyenne	Réduction kilométrique
1*	READY EXPRESS B. GOOP	2700 m	50.5km/h	1'11''20
2*	BOLD EAGLE F. NIVARD	2700 m	50.5km/h	1'11''20
3*	PROPULSION O. KIHLSSTROM	2700 m	50.5km/h	1'11''30
4*	BELINA JOSSELYN J.M. BAZIRE	2700 m	50.4km/h	1'11''40



© Epiq Tracking

A propos d'iD.apps

iD.apps, agence digitale mobile du Groupe ALTEN, accompagne ses clients en France et à l'international sur cinq activités dans le domaine du mobile et du web : Audit technique, Conception ergonomique et design, Développement, Testing et Maintenance d'applications pour des clients comme Total, Paris Aéroport, Le Bon Coin, BNP, PMU ou FNAC.

iD.apps a réalisé et développé plus de 450 applications pour le compte de ses clients. Ces applications sont réalisées dans ses centres de développements de Boulogne Billancourt et Rennes ou directement dans les locaux de ses clients.

À propos du Groupe ALTEN

Leader mondial de l'Ingénierie et du Conseil en Technologies (ICT), ALTEN réalise des projets de conception et d'études pour les grands comptes industriels, télécoms et tertiaires (les Directions Techniques et les Directions des Systèmes d'Information). Créé en 1988, présent dans 20 pays, le Groupe ALTEN a réalisé un chiffre d'affaires de 1,975 milliard d'euros en 2017 et compte 28000 collaborateurs, dont 90% sont des ingénieurs de haut niveau.

Références clients : Airbus, Total, Volvo, Safran, Orange, Alstom, PSA, Renault, Bouygues, SFR, EDF, Volkswagen, BMW, BNP Paribas, Thales, Société Générale, Technip, ENGIE...

Pour toutes informations : www.alten.fr | Twitter : [@Alten_france](https://twitter.com/Alten_france) | Facebook : [@AltenFrance](https://www.facebook.com/AltenFrance)

COMMUNIQUE DE PRESSE

Le 06/02/18



Contacts Presse



Marine Guison – marine@escalconsulting.com - 01 44 94 95 66
Sandrine Esposito – sandrine@escalconsulting.com - 01 73 01 45 56