

# ZEISS PARTENAIRE DE ATHLETICS 3D

## LA DYNAMIQUE INDUSTRIE 4.0 & LE SPORT

Le dimanche 18 février prochain sera officialisé le partenariat entre Athletics 3D et ZEISS à l'occasion d'un événement sportif de premier ordre :  
*les Jeux Olympiques et la course de Biathlon.*

**Date :** 18 février 2018

**Lieu :** Le Forum de la Cité des Sciences

**Objet :** Une crosse de Biathlon novatrice, témoin de l'innovation Sport 4.E

### QUI EST CLÉMENT JACQUELIN ?

- × Ingénieur de Grenoble INP
- × Champion du Monde de Biathlon 2009
- × Fondateur de Athletics 3D Lab Sport & Industrie 4.0 et équipementier de Martin Fourcade et Ole Einar Bjoerndalen, sans oublier l'espoir français Emilien Jacquelin.



### QU'A-T-IL FAIT ?

Volonté de concevoir un objet innovant en école d'ingénieur, de s'entourer d'experts et chercheurs pour donner naissance à la toute première crosse mondiale 100% sur-mesure issue des technologies 3D.

Témoigner qu'un ingénieur peut, d'un rêve, s'entourer d'acteurs qui ont une même vision de progrès, ensemble et pour notre société avec des partenaires industriels champions de leurs disciplines, et équiper les deux plus grandes légendes du biathlon mondial : l'athlète le plus titré des Jeux Olympiques d'hiver toutes disciplines confondues, le norvégien Ole Einar Bjoerndalen, et notre futur porte drapeau Martin Fourcade !

Témoigner que l'exercice du haut niveau est accessible à tous, qu'il soit jeune ou non, sportif ou ingénieur, ce n'est pas un résultat mais une discipline. Parler du quotidien des athlètes de haut niveau, et de l'exigence qui s'apparente à de l'ingénierie de haut niveau pour Bjoerndalen, et le côté progression pas à pas de Martin Fourcade.

## POURQUOI ZEISS ?

ZEISS équipe déjà les grandes compétitions internationales de Biathlon avec les longues-vues mais la rencontre entre Clément Jacquelin et l'équipe ZEISS Métrologie Industrielle France s'est faite tout naturellement et indépendamment. A l'écoute des besoins industriels, ZEISS a proposé le prêt de matériel pour aider à l'avancement du projet et notamment sur le thème de l'ultrapersonnalisation des carabines pour les athlètes. Du matériel d'exception pour des athlètes d'exception.

Le choix s'est très vite porté sur le ZEISS Comet L3D 2, Scanner 3D par lumière structurée pour assurer une haute qualité de données collectées sur les sites de pratique. « Mobile, ce moyen industriel très haute qualité permet à Athletics 3D de démarrer son programme Sport 4.E en élaborant des démarches de haut niveau au plus proche des sites d'entraînement des athlètes ». Il fera également l'objet d'une élaboration de méthodes rapides et répétables à l'infini dans le cadre d'une dynamique d'industriel 4.0.



Pour toute question ou information complémentaire, merci de contacter Marie-France Radenez au 06 48 29 51 07 ou par mail : [mariefrance.radenez@zeiss.com](mailto:mariefrance.radenez@zeiss.com)