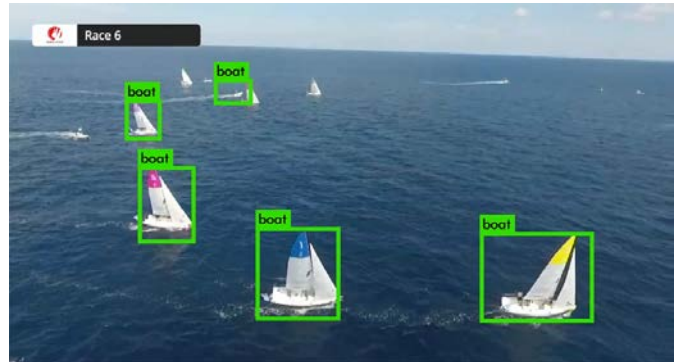


Stage Bac+5 | Amélioration des retransmissions TV des régates par Deep Learning

Vous êtes agile, créatif et passionné ? Vous recherchez l'excellence technique dans un cadre à la hauteur de vos ambitions ? Rejoignez nos équipes dès à présent !



Votre mission

Intégré au sein de l'équipe LiveSailing, vous participerez à l'étude et au développement d'un nouveau module de réalité augmentée permettant d'ajouter automatiquement sur le flux vidéo des informations essentielles pour mieux comprendre l'action telle que le nom des bateaux ou leur vitesse.

La position des bateaux détectés à l'écran sera mélangée aux données GPS afin d'essayer de déterminer l'identification des bateaux.

Mots clés : programmation 3D, temps-réel, vision par ordinateur, deep learning, OpenGL, OpenCV

Profil recherché

- Vous êtes en dernière année d'école d'ingénieurs ou sur le point d'obtenir un diplôme informatique Bac +5.
- Vous avez de solides bases en programmation 3D et en vision par ordinateur, qu'elles aient été acquises de manière autodidacte ou non.
- Plus que votre expérience, c'est votre curiosité, votre créativité et votre aptitude à résoudre les problèmes qui seront déterminants.

Compétences nécessaires

- Vous êtes expérimenté en développement orienté objet
- Vous maîtrisez absolument les bases mathématiques de la 3D

Compétences appréciées

- Deep learning : détection d'objets en temps réel (par exemple avec Tensorflow)
- OpenCV, Math pour la 3D et OpenGL

Contrat

- Stage de 6 mois minimum
- Indemnisation selon profil

Ecrivez-nous à job@betomorrow