

Algorithmes sportifs

Des algorithmes d'apprentissage automatique performants pour la détection et le suivi dans le sport

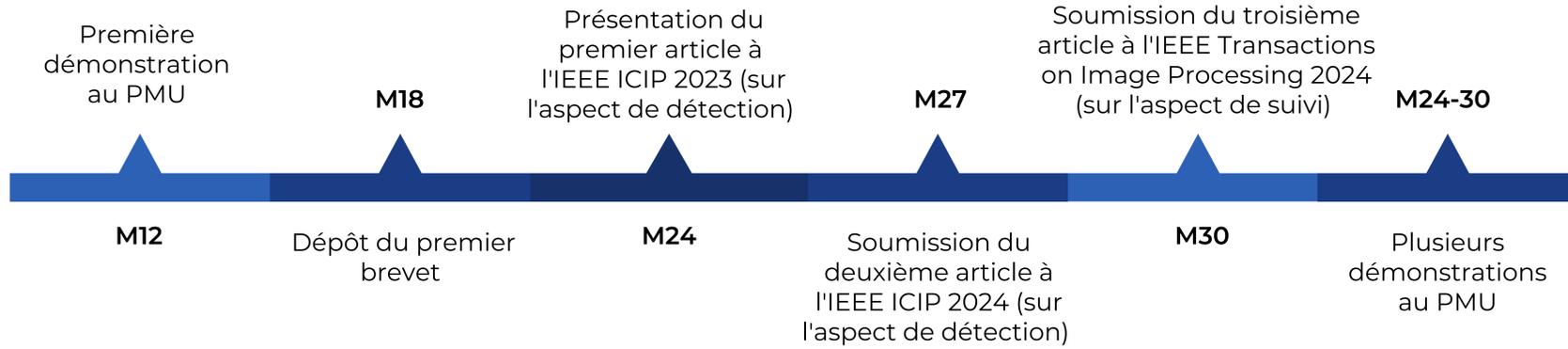
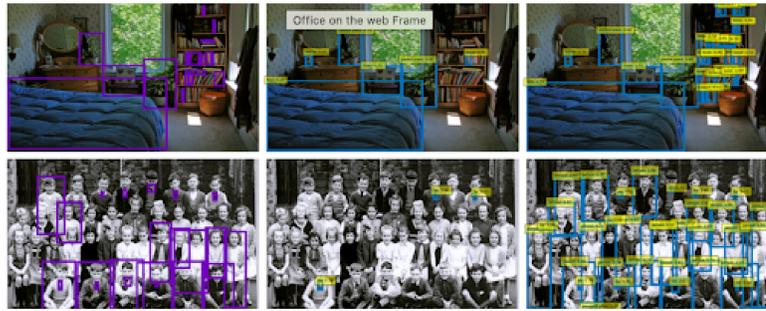
En savoir plus



Objectifs :

Développer des **algorithmes performants** et **efficaces en temps réel** pour le suivi et la **détection d'objets à moindre coût**, en s'appuyant sur des architectures évolutives de type Transformer, facilement évolutives, modulables et déployables.

Cette collaboration permet de **lever un obstacle technologique** et d'**accélérer le déploiement**.



Équipes Traitement de l'Information et Systèmes



ETIS

Le **laboratoire ETIS** est un acteur-clé de la révolution actuelle de l'IA. Les systèmes développés intègrent des algorithmes d'apprentissage et d'adaptation pour traiter de manière intelligente la complexité croissante des données.

Son Vu, enseignant-chercheur à ETIS, est un expert en apprentissage automatique et en intelligence visuelle, avec près de 20 ans d'expérience de recherche dans ces domaines.

PMU

Le **Pari Mutuel Urbain (PMU)** est un groupement d'intérêt économique qui détient le monopole des paris hippiques en France. Ses activités comprennent la conception, la promotion, la commercialisation et la gestion des paris sur les courses de chevaux.

Anthony Hyvert, CTO Innovation du PMU, dirige un projet ambitieux visant à révolutionner l'industrie hippique et à faciliter les paris.