

Objet : Lettre de recommandation pour Benoît Boidin

Madame, Monsieur,

Je me permets de vous adresser la présente lettre de recommandation en faveur de Monsieur Benoît Boidin, qui a effectué un stage au sein de notre entreprise MAXSEA INTERNATIONAL dans le domaine de l'intelligence artificielle pour la reconnaissance d'image appliquée au secteur maritime.

Durant son stage, qui s'est déroulé du 08 avril 2024 au 23 août 2024, Benoît a travaillé sur un projet ambitieux et crucial pour notre activité : l'analyse de vidéos de caméras pour détecter et localiser la présence de bateaux. Son objectif était de développer et d'optimiser des algorithmes de vision par ordinateur capables d'identifier avec précision les navires dans des conditions variées, incluant des conditions météorologiques changeantes et des angles de caméra divers.

Benoît a démontré une excellente compréhension des concepts avancés de l'intelligence artificielle et a su les appliquer de manière pragmatique à notre domaine spécifique. Il a non seulement maîtrisé les outils et les techniques de base nécessaires à la reconnaissance d'image, mais il a également fait preuve d'innovation en proposant des améliorations significatives à notre système existant. Parmi ses réalisations notables, on peut citer :

- Le développement d'un modèle de détection basé sur les réseaux de neurones, capable de traiter les vidéos en temps réel avec une grande précision.
- La mise en place d'un système de suivi des objets détectés pour améliorer la continuité et la fiabilité de la reconnaissance des bateaux.
- L'optimisation des performances de l'algorithme afin de réduire les faux positifs et les faux négatifs, ce qui a considérablement amélioré la fiabilité de notre système de surveillance.

MaxSea International SAS

Technopole Izarbel
1, allée Théodore Monod, Bât. Odéo
64210 Bidart - France

www.mytimezero.com

t/ +33 (0)559 43 81 00 - f/ +33 (0)559 43 81 01
SIRET : 331 633 198 00048 – APE : 5829C

Benoît s'est également distingué par ses qualités humaines et professionnelles. Il a fait preuve d'un grand sens de l'initiative, d'une capacité d'adaptation remarquable et d'un excellent esprit d'équipe. Sa rigueur, son enthousiasme et son implication ont été très appréciés par l'ensemble de notre équipe.

En conclusion, je recommande vivement Benoît Boidin pour toute opportunité professionnelle ou académique dans le domaine de l'intelligence artificielle et de la vision par ordinateur. Je suis convaincu qu'il apportera une contribution précieuse et novatrice à toute organisation qui lui fera confiance.

Je reste à votre disposition pour toute information complémentaire.

Veillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.

Fabien Rodès

Directeur des Opérations

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Fabien Rodès', with a long horizontal stroke extending to the right.

MaxSea International SAS

Technopole Izarbel
1, allée Théodore Monod, Bât. Odéo
64210 Bidart - France

www.mytimezero.com

t/ +33 (0)559 43 81 00 - f/ +33 (0)559 43 81 01
SIRET : 331 633 198 00048 – APE : 5829C