

Le profil professionnel des docteurs

Romain Démoulin

Ingénieur R&D, IA appliquée au suivi des cultures/environnement

Thèse sur le couplage d'un modèle de transfert radiatif 3D et d'un modèle d'architecture de plante pour le suivi par télédétection spectrale de traits bio-physico-chimiques de champs cultivés.

romain.demoulin.w@gmail.com

Page LinkedIn : www.linkedin.com/in/romain-démoulin-b08070120

Cœur de métier

PHASE 1 Développement des compétences

Spécialisé en ingénierie végétale, j'ai réalisé un double diplôme franco-allemand (BE. Eng.) comprenant 1 an d'échange à l'université de sciences appliquées Weihenstephan-Triesdorf. Puis dans le but de développer des compétences en informatique/IA appliquées au suivi de l'environnement j'ai réalisé un double master en télédétection à l'université Rennes 2 en collaboration avec l'Institut Agro. Finalement j'ai réalisé un doctorat en contrat CIFRE entre 3 partenaires: Hyperplan et les laboratoires CESBIO et ONERA. Dans ce cadre j'ai obtenu une bourse de mobilité de 3 mois à l'université de Bonn, Allemagne pour développer des compétences clés en transfert radiatif 3D.

www.mydocpro.org

Fondateurs :