

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.

Se fixe des objectifs professionnels à la fois ambitieux et réalistes.

Identifie et développe des moyens d'améliorer son employabilité tout au long de son parcours professionnel, gère son évolution de carrière.

Enrichit et valorise ses compétences, ses qualités personnelles et ses réalisations.

Utilise ses réseaux pour élargir son champ de compétence.

Sait transférer son expertise à d'autres domaines d'activité.

Inscrit son parcours professionnel dans une perspective de mobilité internationale.

Accepte l'apport d'un mentor ou d'un coach pour son développement.