

Le profil professionnel des docteurs

Ricardo Silva Russi

Ingénieur Supply Chain | Ingénieur Logistique

Je suis un ingénieur industriel motivé, diplômé du master en Optimisation et Fiabilité des Systèmes en dernière année de thèse d'optimisation et transport.

ricardosilvarussi@gmail.com

LinkedIn : www.linkedin.com/in/edgar-ricardo-silva-russi-

Cœur de métier

PHASE 3 Développement des compétences

Enseignant des cours d'ingénierie industrielle. Pilotage d'un projet logistique en collaboration entre l'UTT et Heineken Transport.

PHASE 2 Évaluation

Conférences Internationales réputées en Espagne (ODYSSEUS), Allemagne (GOR) et Argentine (CLAIO) avec des experts dans le sujet de l'optimisation et la recherche opérationnelle.

PHASE 3 Gestion de l'information

Connaissance des moteurs de recherche académique comme Scopus, ResearchGate, ScienceDirect. Maîtrise des outils bibliographiques comme Zotero. Réalisation des études comparatives et des analyses approfondies par rapport aux stratégies de transport innovantes. Création et traitement des instances pour les tests des méthodes codées.

PHASE 2 Expertise et méthodes

Méthodes d'optimisation exacte (Méthodes à branchement, modèles mathématiques, epsilon-contrainte) Programmation de méthodes exactes (Gams, CPLEX, Gurobi, Python) Méthodes métaheuristiques pour la résolution de problèmes logistiques (GRASP, ILS, ELS, ALNS) Stratégies innovantes de distribution telles que la collaboration horizontale et l'utilisation de centres de distribution et centres de crossdocking.

Qualités personnelles et relationnelles

PHASE 2 Communication

Enseignant de cours d'ingénierie industrielle qui concernent l'utilisation des ERP type SAP et les outils de reporting comme PowerBi. Participation active dans des événements de l'école doctorale comme What's Up Doc et séminaires scientifiques.

PHASE 2 Collaboration

Grace à mes expériences professionnelles j'ai pu collaborer avec l'industrie dans le cadre de ma thèse avec des projets liés au transport.

PHASE 2 Analyse, synthèse et esprit critique

PHASE 2 Ouverture et créativité

Projets pluridisciplinaires au sein du laboratoire avec des personnes d'origines et spécialités différentes. Expérience professionnelle dans le domaine de la Supply Chain en France et Colombie.

PHASE 2 Engagement

Orienté vers les résultats, je fait preuve de dynamisme et d'autonomie. Je collabore avec différents acteurs de l'université, dès mes collègues doctorant(es) jusqu'à l'ensemble d'enseignant(es)-chercheur(es).

PHASE 3 Intégrité

L'intégrité reste et restera toujours la base de la recherche et du développement.

PHASE 2 Équilibre

Capable de gérer plusieurs projets en même temps - Rédaction de la thèse. - Projets industriels. - Enseignement en génie industrielle. - Développement de méthodes d'optimisation pour les problèmes de distribution et logistique urbaine.

PHASE 3 Écoute et empathie

Gestion de l'activité et création de valeur

PHASE 1 Conduite de projet

Connaissance de méthodes de gestion de projets tel que Kanban, Agile et Gantt. Pilotage de démarches d'amélioration continue et Lean management.

PHASE 1 Gestion du changement

PHASE 2 Prise de décisions

Je comprends les attentes académiques et industrielles et ses différences. Je suis capable d'adapter mes projets en fonction du public ciblé.

PHASE 2 Production de résultats

Participation à plusieurs conférences en France et à l'étranger. Rédaction des articles de revue. Je comprends comment appliquer mes connaissances au profit de l'industrie.

PHASE 1 Propriété intellectuelle et industrielle

Deux articles de revue (un déjà publié et un en révision)

Stratégie et leadership

PHASE 2 Stratégie

Formation constante dans les pratiques récentes

PHASE 1 Leadership

McKinsey Leadership Program certifié.

www.mydocpro.org

Fondateurs :