



Ines Khedrhi – Chercheure scientifique

Biographie

Originaire de Tunisie, Ines parle et écrit couramment trois langues : l'anglais, le français et l'arabe. Elle détient un doctorat en biologie de l'Université de Tunis (El Manar) et a récemment terminé ses travaux postdoctoraux à la chaire de recherche K.-C.-Irving en sciences de l'environnement et développement durable de l'Université de Moncton. Docteur Khedrhi apporte une richesse de connaissances à notre équipe, en particulier quand il s'agit de son expérience dans la gestion de grandes bases de données et le développement de modèles statistiques. Son expertise combinée à son professionnalisme, son excellente éthique de travail et son esprit axé sur les solutions font d'elle un atout précieux pour notre équipe.

Le travail d'Ines à l'IRFN?

Les travaux d'Ines à l'IRFN portent sur la recherche d'approches de modélisation applicables à la prédiction de la régénération, de la qualité et de la croissance des feuillus nordiques. Elle élabore actuellement un modèle statistique qui aidera à mieux prédire la croissance et la qualité des bois durs dans un peuplement donné. Les modèles construits par Ines serviront à élaborer divers outils sur le terrain pour aider les forestiers à mieux prédire ces variables en fonction des données de terrain.





Ines Khedrhi – Chercheure scientifique



Principales responsabilités

- Développement de modèles statistiques prédictifs applicables à la qualité et à la croissance des peuplement mixtes et de feuillus nordiques;
- Agir en tant qu'expert en statistiques appliquées au sein de diverses initiatives et projets de l'IRFN;
- Support dans le développement d'outils et la mobilisation des connaissances issues de ses projets.

Expertise

- Statistiques appliquées au niveau des bases de données d'inventaire forestier disponibles;
- Modélisation et analyse statistique des données forestières issus de la télédétection;
- Développement d'approches de modélisation et d'analyse statistique applicables à la prévision de la régénération, de la qualité et de la croissance des feuillus nordiques.