



Anis Zouagui – Étudiant post-gradué



Biographie

Anis Zouagui est titulaire d'un diplôme d'ingénieur forestier spécialisé en géomatique appliquée aux ressources naturelles et d'un doctorat en gestion conservatoire des eaux et des sols. Il est actuellement étudiant en maîtrise en sciences forestières à l'école de foresterie - UMCE. Anis possède une expérience professionnelle dans le domaine de la recherche appliquée, particulièrement, l'application des technologies de la géomatique (SIG, télédétection, statistique spatiale) aux études de conservation des sols et de l'eau dans les bassins versants.

Le travail d'Anis à l'IRFN?

Le travail d'Anis est axé sur le développement d'un modèle de prédiction du potentiel de production des feuillus tolérants. Cet outil permettra d'identifier et de classer les sites en fonction de leur potentiel à produire des feuillus tolérants de haute qualité. Et par la suite, d'appuyer les méthodes de sylviculture qui encouragent le rendement durable des espèces et des produits désirés.



Anis Zouagui – Étudiant post-gradué

Principales responsabilités

- Application de la géomatique (SIG, télédétection) à la modélisation de la productivité de forêts feuillues et mixtes;
- Caractérisation de la ressource et modélisation cartographique;
- Analyse spatiale multicritère et identification des sites à haut potentiel de production des feuillus tolérants.

Expertise

- Recherche en télédétection et géomatique appliquée à la foresterie;
- Analyse spatiale et statistique des données à référence spatiale;
- Production d'informations détaillées sur la forêt par télédétection, SIG, Lidar;
- Intégration d'informations multi-sources dans les systèmes d'aide à la prise de décision.

