

BioClimSol : diagnostic sylvo-climatique-Formation à l'utilisation de l'application mobile

Développée par le CNPF, BioClimSol est un outil de diagnostic sylvo-climatique d'aide à la décision dans le contexte de changement climatique à différentes échelles. Il évalue les niveaux de vigilance liés au risque de dépérissement d'un peuplement sur pied. Des recommandations de gestion des peuplements en place et un choix de 48 essences pour les projets de reboisement sont proposés.

Présentiel - Synchrone

Déployée sous la forme d'une application numérique (sur tablette ou smartphone), elle est destinée aux gestionnaires et aux conseillers, et nécessite une formation technique pour un emploi optimal sur le terrain. La formation comprend l'application FORECCAsT by BioClimSol avec une hotline (2 ans).

Une démonstration est disponible sur le lien : <https://youtu.be/y7Bup1LgKM>

Objectifs

- Identifier le contexte et les apports de l'outil BioClimSol®, ses atouts et limites
- Savoir réaliser un diagnostic sylvo-climatique avec l'application FORECCAsT® by BioClimSol



Public Visé

Experts, gestionnaires et techniciens forestiers



Pré Requis

Formation réservée aux professionnels forestiers.

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Connaître et utiliser le concept et le vocabulaire spécifique de l'application FORECCAsT by BioClimSol
Maîtriser les étapes d'un diagnostic : i) téléchargement des données (climat et modèles numériques)
Maîtriser les étapes d'un diagnostic : ii) collecte des données de terrain : peuplement, contexte stationnel, diagnostic sanitaire, niveau de dépérissement avec les protocoles ARCHI et DEPERIS
Savoir interpréter les résultats des modules peuplements ou reboisement : i) l'indice BioClimSol obtenu (IBS), et l'adaptation des recommandations de gestion pour les peuplements sur pied
Savoir interpréter les résultats des modules peuplements ou reboisement : ii) la liste d'essences de boisement proposées, critères de choix d'essences avec ou sans IBS
Savoir interpréter les résultats des modules peuplements ou reboisement : iii) l'intégration des limites

Méthodes pédagogiques

- Présentation des bases du fonctionnement de l'application mobile FORECCAsT by BioClimSol.
- Présentation des méthodes de qualification des dépérissements ARCHI et DEPERIS.
- Mise en situation de réalisation de relevés et diagnostics sur le terrain : i) Démonstration commune de recueil des données sur une parcelle ii) Réalisation individuelle de relevés pour des diagnostics BioClimSol iii) Analyse et commentaire des résultats et des

Parcours pédagogique

recommandations sylvicoles.

Moyens pédagogiques

Des exposés suivis d'échanges et questions-réponses.

Qualification Intervenant-e-s

Des formateurs qualifiés dans leur domaine.

Méthodes et modalités d'évaluation

Afin de pouvoir évaluer les acquis de la formation, le stagiaire devra répondre à 3 courts questionnaires :

- * Questionnaire d'auto-évaluation des compétences avant la formation
- * Questionnaire de satisfaction , à compléter à la fin de la formation
- * Questionnaire d'auto-évaluation des compétences après la formation : à compléter à la fin de la formation

Moyens à mettre en oeuvre

- * Tablette ou smarthone avec système d'exploitation Android (version 5.0 minimum)
- * Téléchargement de l'application via un lien remis individuellement (1 semaine avant)
- * Jumelles et matériel de pédologie (tarière et pioche, pHmètre électronique,HCl...)

Modalités d'Accessibilité

Afin de faciliter l'accès à tous, nous invitons les personnes ayant besoin d'aménagements à nous contacter directement.



Durée

14.00 Heures **2** Jours

Effectif

De 10 à 15 Personnes



Tarifs (net de taxes)

Inter (Par personne) : **750.00 €**



Contactez-nous !

Marie VALIQUETTE
Responsable de la formation continue

Tél. : 0765188823
Mail : idf-formation@cnpf.fr