



FORMATION EN PRÉSENTIEL

DIAGNOSTIC DES ARBRES D'AGREMENT

Dernière mise à jour le 07/12/2021.

OBJECTIF

Examiner, interpréter et synthétiser les critères qui caractérisent les états de santé physiologique et mécanique de l'arbre et contribuent à l'évaluation d'un risque, au pronostic d'une espérance de maintien et à la préconisation de travaux adaptés. Le diagnostic sera considéré comme une finalité ou comme un moyen, notamment dans un contexte d'expertise, de plan de gestion, d'étude environnementale, d'impact ou d'aménagement.

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Distinguer les différents cadres de missions
- Identifier les contraintes et facteurs de risques à prendre en compte
- Analyser l'état de santé physiologique de l'arbre, ses défauts mécaniques et leur gravité
- Déterminer une espérance de maintien pour l'arbre
- Préconiser des interventions adaptées

PUBLIC CONCERNÉ

Experts forestiers, techniciens, ingénieurs, professionnel de l'arbre ou gestionnaire de patrimoine souhaitant se perfectionner/se spécialiser dans le diagnostic et l'expertise d'arbres d'agrément en milieux urbains, parcs, alignements de routes ou de canaux, de sujets remarquables ou litigieux...

MODALITÉS D'ACCÈS

Inter-entreprise : sur inscription au plus tard 3 semaines avant le démarrage de la session. Intra-entreprise : sur devis uniquement, mise en oeuvre sous 2 mois après validation du devis

MODALITÉS DE DÉROULEMENT DE L'ACTION DE FORMATION

Dans nos locaux de Solignac (87)

Tarif
inter-entreprises

750 € HT
par participant
Tarif intra-entreprises sur devis

Réf.

EA3

Contact

0555320419
contact@lecentredelarbre.com
http://lecentredelarbre.com
FORESTRY - LE CENTRE DE L'ARBRE
Leygat - 87110 SOLIGNAC

PRÉ-REQUIS

- Avoir préalablement acquis les connaissances de base en matière de physiologie et mécanique de l'arbre

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Formation accessible aux personnes en situation de handicap. Cependant, certaines phases applicatives nécessiteront d'étudier les possibilités de mise en oeuvre de mesures de compensation. Contact avec notre référent Handicap au 05 55 32 04 19

MÉTHODES ET MOYENS MOBILISÉS

Recueil des attentes - Enseignements théoriques - Ateliers de mise en pratique - Chantier pédagogique adapté - Salle avec vidéoprojection



Niveau

Autres formations
professionnelles continues



Modalité

Présentiel



Effectif par session

5 mini > 15 maxi



Durée

21 heures / 3 jour(s)



PROGRAMME

Jour 1 :

Matin : enseignements théoriques, études de cas - En salle (3,5 h)

- **La diversité des missions**
 - Conseils, avis, diagnostic, évaluation, contrôle, inventaire, expertise, étude, plan de gestion... en matière privée, administrative, conflictuelle, judiciaire, assurantielle...
- **De la commande au contrat**
 - les démarches préalables selon les situations : commande, cahier des charges, visite, contact, transmission d'informations, motivation et bien-fondé, délai, moyens, contrainte, engagement et risque, acceptation ou refus.
 - la proposition : situation, contexte, méthodologie, phasage, investigations, intervenants, devis financier, délai de l'étude

Examen de différents cas réels de commandes et propositions

Après-midi : enseignements théoriques, études de cas - En salle (3,5 h)

- L'analyse préalable
 - les arbres dans le site : données historiques, situation et nature des lieux, conditions stationnelles, structure arborée, intérêt paysager, ...
 - les arbres et leurs caractéristiques : dendrologie, dendrométrie, ontogénie, structure, forme et architecture...
 - différentes typologies : notion et application
 - préparation de la saisie : fiche arbre, fiche station...
- Rappels : de l'arbre sain à l'arbre stressé
 - Exemple de facteurs prédisposant au trouble, déclenchant ou aggravant une symptomatologie réversible ou irréversible.

Jour 2 : ateliers de mise en pratique - Sur chantier pédagogique (2 x 3,5 h)

Apprentissage sur le terrain de la lecture et l'interprétation de stress, visite de différents sites avec exercices de diagnostic en milieu urbain

Jour 3 :

Matin : enseignements théoriques, études de cas - En salle (3,5 h)

- Le diagnostic visuel depuis le sol
 - période, matériel, principes d'observation, méthodes de notation et de codification des critères de vigueur, de mécanique, de contrainte ; dynamique et évolution, espérance de maintien
 - l'évaluation méthodique du risque
 - préconisations adaptées
 - le pronostic, la notion d'espérance de maintien, de suivi et de contrôle
- Les investigations complémentaires et les examens approfondis : principes et exemples

Après-midi :

Ateliers de mise en pratique - Sur chantier pédagogique (2,5 h) : Atelier de diagnostic

Enseignements théoriques, études de cas - En salle (1 h) : Etablissement du rapport d'étude ou d'expertise (contenu, structuration, rendu graphique), présentation de plusieurs diagnostics et expertises d'arbres dans des contextes et répondant à des problématiques très différentes

INTERVENANT(S)

ÉVALUATION

ATTRIBUTION FINALE

Expert forestier, expert en arboriculture
ornementale expérimenté

Ateliers de mise en pratique, Evaluation en
continu de la progression

Attestation fin de formation