

Détection des arbres à risques

Prix formation

collective : 550 € Net de taxes/personne. Repas et hébergement non inclus.

Intra : sur devis.

Durée :

2 jours soit 14 heures de formation

Intervenant :

Jeremy FISCHER, ingénieur en arboriculture ornementale pour la société ARBORIS consultants.

Public :

15 Participants

Opérateurs en espace vert arboré, jardiniers et personnels d'entretien en espace vert de collectivité territoriale.

Prérequis :

Aucun

Coordinateur :

Bertille BOUFFET, coordinatrice pédagogique, ARBORIS Consultants.

06 30 36 32 24

formation@arboris-consultants.fr

OBJECTIFS DE LA FORMATION :

- ♦ être capable de rechercher les critères d'identification d'un arbre ou d'un palmier à risques ;
- ♦ savoir observer, reconnaître et distinguer les principaux défauts et anomalies résultant d'un facteur traumatique et n'étant pas inclus dans le développement classique de l'arbre et du palmier ;
- ♦ être capable d'apprécier les conséquences de ces défauts et anomalies sur l'état structural de l'arbre et du palmier ;
- ♦ prendre des photographies pertinentes et permettant un suivi rigoureux et efficient de l'arbre et du palmier ;
- ♦ constater par écrit l'état biomécanique apparent d'un arbre et des palmiers : décrire les symptômes d'alerte, transmettre l'alerte.

CONTENU INDICATIF :

- ♦ Rappel des caractéristiques de l'arbre et du palmier : biologie, architecture, biomécanique, etc.
- ♦ Présentation des principaux défauts et anomalies résultant d'un facteur traumatique et n'étant pas inclus dans le développement classique de l'arbre et du palmier.
- ♦ Méthode d'observation de l'arbre et du palmier : recherche de défauts et d'anomalies, méthode de prise de photographies.
- ♦ Mise en pratique avec visite de site et analyse de cas sur photographies.

MOYENS PEDAGOGIQUES :

- ♦ Présentation en salle didactique avec fortes interactions du groupe : 1,5 jours.
- ♦ Observations et exercice sur le terrain : 0,5 jour.
- ♦ Observations critiques du groupe sur des documents et photos projetées.
- ♦ Présentation PowerpPoint et support papier fourni.
- ♦

METHODES EVALUATIONS :

- ♦ Grille d'évaluation sur le terrain.
- ♦ Questionnaires d'évaluation en fin de formation.
- ♦ Attestation de présence fournie.
- ♦ Échanges avec les participants.

AUTRES INFORMATIONS

- ♦ Maillet.
- ♦ Jumelle.
- ♦ Gilet haute visibilité et tenue adaptée aux tournées en parc arboré.
- ♦ Planchette pour prendre des notes en extérieur.

Programme prévisionnel

JOUR 1

08:30-09:00	Séquence 0	Rappel des caractéristiques de l'arbre dans son développement (biologie, biomécanique, architecture...) et incidences des contraintes externes (vents, lumière...).
09:00-11:00	Séquence 1 : le développement de l'arbre Jeremy FISCHER	Rappel des caractéristiques de l'arbre dans son développement (biologie, biomécanique, architecture...) et incidences des contraintes externes (vents, lumière...).
11:00-12:30	Séquence 2 : principaux défauts et anomalies de l'arbre - partie 1 Jeremy FISCHER	Description des principaux défauts et anomalies résultant d'un facteur traumatique et n'étant pas inclus dans le développement classique de l'arbre : <ul style="list-style-type: none">- les inclinaisons ;- les nécroses tissulaires ;- le collet et le sol ;- les fourches et anomalies d'insertion- les fissurations ;- les plaies ;- les cavités ouvertes ;- les arrachements, affaissements et fissurations de branches ;- quelques champignons communs et fréquemment rencontrés.

14:00-16:30	Séquence 3 : principaux défauts et anomalies de l'arbre - partie 2 Jeremy FISCHER	Suite des descriptions des principaux défauts et anomalies résultant d'un facteur traumatique et n'étant pas inclus dans le développement classique de l'arbre. Analyse de cas sur le terrain.
16:30-17:00	Séquence 4 : Photographier efficacement l'arbre pour mémoriser une information Jeremy FISCHER	Description d'un processus méthodologique permettant de prendre des photographies pertinentes assurant un suivi rigoureux et efficient de l'arbre.

JOUR 2

08:30-09:30	Séquence 5 : Le développement du palmier Jeremy FISCHER	Rappel des caractéristiques du palmier dans son développement (biologie, biomécanique, architecture...) et incidence des contraintes externes (vents, lumière...).
09:30-10:15	Séquence 6 : Les principaux défauts et anomalies du palmier Jeremy FISCHER	Description des principaux défauts et anomalies résultant d'un facteur traumatique et n'étant pas inclus dans le développement classique du palmier : - les inclinaisons ; - les fissurations du stipe ; - les caries du stipe ; - les rétrécissements du stipe.
10:15-12:30	Séquence 7 : Détection des principaux défauts et anomalies résultant de facteurs traumatiques Jeremy FISCHER	Analyse de cas : détection des principaux défauts et anomalies résultant d'un facteur traumatique et n'étant pas inclus dans le développement classique de l'arbre et du palmier.

13:30-15:00	Séquence 8 : Détection des principaux défauts et anomalies résultant de facteurs traumatiques Jeremy FISCHER	Analyse de cas : détection des principaux défauts et anomalies résultant d'un facteur traumatique et n'étant pas inclus dans le développement classique de l'arbre et du palmier.
15:00-16:00	Séquence 9 : Constatation par écrit Jeremy FISCHER	Description des informations primordiales à donner pour transmettre une alerte liée à un arbre présentant une fragilité biomécanique apparente.
16:00-16:30	Séquence 10 : Évaluation des acquis Jeremy FISCHER	Réponse aux questions et échanges avec les participants. Questionnaire d'évaluation
16:30-17:00	Séquence 11 : Bilan ARBORIS Consultants	Questionnaire de satisfaction et bilan de la formation