

## Fiche de formation

### Prix :

550 € Net de taxes. repas non inclus

### 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.agrobio.tech@orange.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 structurel de l'arbre et du palmier ;
- ◆ prendre des photographies pertinentes et permettant un suivi rigoureux et efficace 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.

### METHODES PEDAGOGIQUES :

- ◆ Exposés, débats, cas pratiques.

### METHODES EVALUATIONS :

- ◆ Bilan pédagogique obligatoire en fin de formation.
- ◆ Attestation de présence fournie
- ◆ Échanges avec les participants

## Programme prévisionnel

### JOUR 1

08:30-09:00	<b>Séquence 0</b>	Rappel des caractéristiques de l'arbre dans son développement (biologie, biomécanique, architecture...) et incidences des contraintes externes (vents, lumière...).
11:00-12:30	<b>Séquence 1 : le développement de l'arbre</b> 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	<b>Séquence 2 : principaux défauts et anomalies de l'arbre - partie 1</b> 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"> <li>- les inclinaisons ;</li> <li>- les nécroses tissulaires ;</li> <li>- le collet et le sol ;</li> <li>- les fourches et anomalies d'insertion</li> <li>- les fissurations ;</li> <li>- les plaies ;</li> <li>- les cavités ouvertes ;</li> <li>- les arrachements, affaissements et fissurations de branches ;</li> <li>- quelques champignons communs et fréquemment rencontrés.</li> </ul>
14:00-16:30	<b>Séquence 3 : principaux défauts et anomalies de l'arbre - partie 2</b> Jeremy FISCHER	Suite de la séquence 2
16:30-17:00	<b>Séquence 4 : Photographier efficacement l'arbre pour mémoriser une information</b> Jeremy FISCHER	Description d'un processus méthodologique permettant de prendre des photographies pertinentes assurant un suivi rigoureux et efficient de l'arbre.

## Détection des arbres à risques 27 au 28 octobre 2021

### JOUR 2

08:30-12:30	<p><b>Séquence 5 : Détection des principaux défauts et anomalies résultant de facteurs traumatiques</b></p> <p>Jeremy FISCHER</p>	<p>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.</p>
14:00-15:00	<p><b>Séquence 6 : Le développement du palmier</b></p> <p>Jeremy FISCHER</p>	<p>Rappel des caractéristiques du palmier dans son développement (biologie, biomécanique, architecture...) et incidence des contraintes externes (vents, lumière...).</p>
15:00-15:45	<p><b>Séquence 7 : Les principaux défauts et anomalies du palmier</b></p> <p>Jeremy FISCHER</p>	<p>Description des principaux défauts et anomalies résultant d'un facteur traumatique et n'étant pas inclus dans le développement classique du palmier :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les inclinaisons ;</li> <li>- les fissurations du stipe ;</li> <li>- les caries du stipe ;</li> <li>- les rétrécissements du stipe.</li> </ul>
15:45-16:00	<p><b>Séquence 8 : Constatation par écrit</b></p> <p>Jeremy FISCHER</p>	<p>Description des informations primordiales à donner pour transmettre une alerte liée à un arbre présentant une fragilité biomécanique apparente.</p>
16:00-16:30	<p><b>Séquence 9 : Synthèse</b></p> <p>Jeremy FISCHER</p>	<p>Réponse aux questions et échanges avec les participants.</p>
16:30-17:00	<p><b>Séquence 10 : Bilan</b></p> <p>Arboris Consultants</p>	<p>Bilan écrit et oral.</p>