

Programme de la Formation

ARBRES URBAINS ET CHANGEMENT CLIMATIQUE

2 jours soit 14 heures de formation

ORGANISATION ET ACCÈS À LA FORMATION

Module	Modalité pédagogique	Dates	Lieux
Arbres urbains et changement climatique	Présentiel	jeudi 3 septembre 2020, 09h00 - 12h30 / 13h30 - 17h00	Tours // Espace Jacques Villeret - 11 Rue de Saussure 37200 Tours
	Présentiel	vendredi 4 septembre 2020, 08h45 - 12h30 / 14h30 - 17h45	Tours - 37000 Tours

CONTEXTE GÉNÉRAL

Confrontées aux changements climatiques, les villes sont particulièrement vulnérables face à l'augmentation des températures et aux épisodes de précipitations intenses, du fait de la minéralisation des espaces et de la concentration de population. Les vagues de chaleur estivales successives ont mis la lutte contre le phénomène d'îlots de chaleur urbains au cœur des enjeux de demain. En plus de contribuer à la biodiversité et à la qualité du paysage, l'arbre absorbe le dioxyde de carbone de l'atmosphère et fixe les polluants pour une meilleure qualité de l'air, il fournit par l'ombre et l'évapotranspiration une climatisation naturelle en été. L'arbre présente ainsi de nombreux atouts pour atténuer les effets du changement climatique en ville qui justifient de l'intégrer dans les aménagements des jardins privés et de l'espace public.

OBJECTIF(S) - Voir les objectifs pédagogiques, développés dans chaque module

L'arbre présente de nombreux atouts pour atténuer les effets du changement climatique en ville. Cette formation donne des éléments de réflexion pour guider le choix des essences et intégrer les arbres au mieux dans les projets d'architecture et d'aménagement des villes de demain.

PRISE EN CHARGE

Libéraux : FIF-PL
Salariés : Actalians
Sous réserve d'acceptation de votre dossier par votre organisme de prise en charge

Les repas du midi sont inclus dans le prix de la formation

PUBLIC CIBLE

Architectes, paysagistes, acteurs de la construction...

MODALITÉS DE SUIVI ET D'APPRÉCIATION

Exposé avec support PowerPoint qui vous sera remis après la formation.

Une attestation de présence et une attestation de formation vous seront remises après avoir répondu au questionnaire à chaud envoyé dans votre boîte mail deux jours après la formation

Module Arbres urbains et changement climatique

2 jours soit 14 heures de formation

Modalité d'apprentissages : Présentiel

ORGANISATION ET ACCÈS À LA FORMATION

Modalité Pédagogique	Dates	Lieux
Présentiel	jeudi 3 septembre 2020, 09h00 - 12h30 / 13h30 - 17h00	Tours // Espace Jacques Villeret - 11 Rue de Saussure 37200 Tours
Présentiel	vendredi 4 septembre 2020, 08h45 - 12h30 / 14h30 - 17h45	Tours - 37000 Tours

OBJECTIF(S) PÉDAGOGIQUE(S)

- être capable d'identifier et choisir les essences
- être capable d'intégrer les essences et les végétaux dans un projet architecturale

Cette formation donne des éléments pour choisir les essences et intégrer les arbres au mieux dans les projets d'architecture et d'aménagement des villes de demain.

Elle présente les mesures permettant de préserver les arbres existants et les critères pour optimiser les nouvelles plantations dans un objectif environnemental à long terme.

FORMATEUR(S)

JAC BOUTAUD

OUTILS PÉDAGOGIQUES

Cette formation sera animée par Jac Boutaud Responsable de la gestion du patrimoine arboré de la ville de Tours
Concepteur de l'arboretum pédagogique privé de la Petite Loiterie (37) - www.lapetiteloiterie.fr
Membre fondateur de l'association des Arbusticulteurs - www.arbusticulteurs.com
Auteur de l'ouvrage "La taille de formation des arbres d'ornement" édité par la SFA.

Un dossier pédagogique synthétisant l'exposé en salle sera remis à chaque stagiaire.

Intérêts des visites du deuxième jour :

-Le matin
voir des exemples d'arbres urbains en situation,
exemples positifs : essences bien adaptées à l'espace disponible, travaux bien réalisés, formes mixtes pour compromis contraintes latérales – ombrage dispensé, etc.
exemples négatifs : arbres condamnés par des travaux d'aménagement mal pensés, conduites architecturées avec mauvais bilan environnemental, arbres chétifs car mal plantés, etc.

-L'après-midi à l'arboretum de La Petite Loiterie
visualiser les essences a priori bien adaptées au changement climatique
découvrir la diversité des essences utilisables dans les projets d'aménagement
observer les vitesses de croissance des différentes essences et donc la durée nécessaire avant d'avoir un effet paysager significatif

PROGRAMME

Premier jour : en salle

- matinée :
 - Les causes du changement climatique et ses diverses conséquences pour les arbres, en particulier en milieu urbain
 - Les autres conséquences négatives pour les végétaux (pathologies, phénologie, etc.)
 - Les rôles positifs des arbres urbains, mais aussi leurs effets négatifs
 - Planter beaucoup ou planter efficace, l'indice de canopée plutôt que le nombre
- après-midi :
 - Bien disposer les arbres urbains pour optimiser leurs effets bénéfiques
 - Les essences les plus sensibles au excès du climat de ses dernières années
 - Les essences potentiellement bien adaptées au changement climatique en cours
 - Diversifier les essences, les origines génétiques, intérêt et limites des essences indigènes
 - Bien planter pour assurer une bonne reprise, une croissance optimum et une grande longévité, conditions nécessaires pour que les végétaux installés aient un bilan environnemental positif au cours de leur vie : préparation des sols, plantation, confortement, gestion de l'eau, revêtements, etc.
 - Les formes et les conduites des arbres les plus cohérentes pour un bilan environnemental optimisé?
 - Préserver les arbres existants lors des travaux et des aménagements urbains
 - Stratégies pour le renouvellement des arbres d'alignement

Deuxième jour : sur le terrain

- Ville de Tours, promenades en centre-ville de Tour (matinée)

-Exemples positifs : essences bien adaptées à l'espace disponible, travaux bien réalisés, formes mixtes pour compromis contraintes latérales, ombrage dispensé, etc.

-Exemples négatifs : arbres condamnés par des travaux d'aménagement mal pensés, conduites architecturées avec mauvais bilan environnemental, arbres chétifs car mal plantés, etc.

Le déroulé détaillé sera indiqué dans la convocation

- Arboretum (après-midi)

- Arboretum de la Petite Loiterie
Le Sentier
37110 Monthodon

Arboretum pédagogique illustrant la diversité végétale et présentant de nombreuses essences potentiellement bien adaptées au changement climatique en cours.

L'après-midi sera consacré à :

- visualiser les essences a priori bien adaptées au changement climatique,
- découvrir la diversité des essences utilisables dans les projets d'aménagement,
- observer les vitesses de croissance des différentes essences et donc la durée nécessaire avant d'avoir un effet paysager significatif.
- faire un bilan et l'évaluation de la journée

merci de prévoir des chaussures adaptées à la deuxième journée