

# LA PLANTE



**DURÉE** : 6 mois

**Formateur** : ALEXIS FONZES  
Jardinier Paysagiste

**Évaluation**

QCM

1 devoir final à effectuer à la fin du module (moyenne à 10/20)

**Validation**

Attestation d'étude



Ce module s'adresse aux personnes passionnées par la nature et le jardin, et qui aiment exercer une activité en plein-air. Il va vous permettre d'acquérir des connaissances botaniques, notamment sur les plantes, les fleurs et les arbres ornementaux.

Ce cours va vous permettre d'acquérir les règles de nomenclature et de classification des végétaux. On y décrit : la morphologie des plantes à ou sans fleurs, les principales familles de plantes ornementales et légumières, les principaux groupes de plantes, l'histoire, le précis de culture, l'entretien,...

## RÉSUMÉ DU PROGRAMME

### MODULE : LA PLANTE

Un peu d'histoire : Qu'est-ce que la systématique du règne végétal ?

Les procaryotes - Les Eucaryotes - Les thallophytes

Les phanérogames

Le baptême d'une plante : Règles de nomenclature et de classification des végétaux

D'où viennent les noms des plantes ? La nomenclature officielle

Description morphologique des plantes à fleurs : différentes parties, rôles

Le système racinaire - La tige - La feuille - La fleur - Le fruit - Les graines

Morphologie des plantes sans fleur

Les principales familles de plantes ornementales et légumières

Le fonctionnement d'une plante : l'usine végétale - la structure des organes

L'absorption racinaire - la nutrition minérale et carbonée

La respiration - La transpiration - La photosynthèse

La reproduction sexuée des végétaux : la mise à fleur, la gamétogenèse, la pollinisation,

les vecteurs de pollen, la germination du pollen, la fécondation puis nouaison

La fructification la germination - Les mouvements des plantes (tactisme, tropismes, hydrotropisme, phototropisme)

Les principes actifs - Les différents cycles végétatifs : plantes annuelles, bisannuelles, vivaces

Les grands groupes de plantes : les plantes à massif, les plantes vivaces,

Les plantes de rocaille, les bulbes à floraison printanières et estivales,

Les plantes grimpantes, les arbustes pour haies,

Les arbres ornementaux, les fruitiers, les rosiers, les plantes aquatiques

Les plantes méditerranéennes, Les plantes de terre de bruyère, les conifères

Les plantes aromatiques et médicinales : histoire, précis de culture, entretien...

## TARIF

**MODULE EN E-LEARNING** : 480 €

### MODALITÉS DE RÈGLEMENT

- Paiement en ligne par carte bancaire sur le site [www.e-learning-formation.com](http://www.e-learning-formation.com) (paiement échelonné jusqu'à 6 mensualités)

- Paiement en 2 fois par chèques (à nous faire parvenir par voie postale)  
1 chèque de 144,00 € (soit 30% à la commande, encaissé le mois de réception) + 1 chèque de 336,00 € (le solde, encaissé le mois suivant)

- Paiement en 6 fois par chèques (6 chèques de 80 € par voie postale)

*Vos 6 chèques seront encaissés le 15 ou le 30 de chaque mois*