

Bac pro conduite de productions horticoles (arbres, arbustes, fruits, fleurs, légumes)

Certifiante Contrat appr. Formation continue.

Réf. : 2004082F — Mise à jour : 16 février 2026

Organisme responsable : CFA - MFR PLABENNEC PLOUDANIEL

Contenu

Objectifs

Le titulaire de ce bac pro Productions horticoles travaille en tant qu'ouvrier hautement qualifié ou responsable d'exploitation dans les secteurs des productions florales, légumières, fruitières ou en pépinière

Il procède à la préparation du sol et à la plantation ou au semis, il surveille la croissance des plants

Il prend en charge l'arrosage, la veille sanitaire, la fertilisation Il participe à la récolte en respectant les critères de calibre et de qualité

Le cas échéant, il assure le stockage et le conditionnement des produits en vue de leur commercialisation

Programme

Enseignements professionnels

- *Activité horticole* : connaissance de la filière et des différents types de structures horticoles
- *Choix techniques* : fonctionnement du végétal cultivé, sol, climat, raisonnement des choix techniques (multiplication, irrigation, fertilisation, travail du sol, protection des cultures, artificialisation des cultures, interventions culturales, impact sur l'environnement).
- *Choix des végétaux et produits horticoles* : identification et connaissance des végétaux, classification selon des choix techniques ou commerciaux.
- *Conduite de la production* : mise en œuvre et suivi d'une production, analyse des résultats techniques et économiques, comparaison des productions en fonction de différentes stratégies d'entreprises, comparaison d'une conduite en agriculture biologique avec d'autres processus de production. Les cours s'appuient sur des exemples concrets de conduite de culture en plein champ et sous abri (obligatoirement une production florale, une production légumière et, au choix, pépinière ornementale ou arboriculture fruitière).
- *Matériel et équipements horticoles* : choix et utilisation des matériels, réglages, maintenance, choix et utilisation des bâtiments, connaissance de base en hydraulique, en électricité, en automatismes, en thermodynamique.
- *Conduite de chantier* : organisation et planification de chantier, préparation, mise en œuvre du travail et des matériels, évaluation et proposition d'améliorations.
- *Gestion* : collecte des données économiques, analyse de résultats économiques, comptabilité, notions de droit, fiscalité et gestion des ressources humaines.

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée Aucun prérequis	Niveau de sortie Niveau Bac général, pro ou techno, BP
------------------------------------	---

Liste des certifications

Bac pro conduite de productions horticoles (arbres, arbustes, fruits, fleurs, légumes)
--

Code RNCP : 31694

Métiers associés

A1414 — Horticulture et maraîchage

A1405 — Arboriculture et viticulture

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1308988	Présentiel	Plabennec	10/09/2023	25/06/2026
1616962	Présentiel	Plabennec	08/09/2024	08/07/2027

Source : GREF Bretagne #2004082F