

## Informations pratiques

**Du 01/9/2024 au 30/6/2027**

- en centre : indéfinie heures
- en entreprise : indéfinie heures
- 3 ans temps plein, cours en présentiel
- Temps plein
- Cours de jour

**Formation entièrement présentielle**

**Réunions d'information collective**

Non renseigné

**Portes ouvertes**

Non renseigné

**Inscriptions**

Fermé

**Pré-requis**

Niveau d'entrée : Fin de scolarité, sortie fin de 3ème

**Financements possibles**

- État

### Lycée professionnel Olivier Guichard

12 rue de la Fauvette

44350 Guérande

02-40-24-93-10

[ce.0441550w@ac-nantes.fr](mailto:ce.0441550w@ac-nantes.fr)

<https://www.lycee-olivier-guichard.fr/>

Statut: Public

### Lieu de la formation

Lycée professionnel Olivier Guichard

12 rue de la Fauvette 44350 Guérande

02-40-24-93-10

[ce.0441550w@ac-nantes.fr](mailto:ce.0441550w@ac-nantes.fr)

## Objectif Général

Certification

## Objectifs

### Compétences générales

- Construire son raisonnement autour des enjeux du monde actuel
- Débattre à l'ère de la mondialisation
- Développer son identité culturelle
- Agir collectivement dans des situations sociales et professionnelles

### Compétences professionnelles

- Raisonner des choix techniques dans un processus de production horticole en prenant en compte les ressources naturelles communes
- Organiser le travail du chantier horticole
- Animer une équipe de travail
- Assurer les opérations techniques sur les végétaux
- Intervenir sur les conditions de croissance et de développement du végétal
- Effectuer les opérations d'entretien, de paramétrage et de réglage des matériels, des équipements et installations
- S'adapter à des enjeux professionnels particuliers

Le bac pro conduite de productions horticoles (arbres, arbustes, fruits, fleurs, légumes) forme les élèves à devenir des ouvriers hautement qualifiés ou responsables d'exploitation dans les secteurs des productions florales, légumières, fruitières ou en pépinière. Les enseignements portent ainsi sur les sciences et techniques horticoles : les élèves étudient les différents types de végétaux, leur cycle de vie et les moyens de les cultiver (travail du sol, fertilisation, irrigation, protection des cultures). Ils acquièrent également des connaissances en hydraulique, électricité et automatisme, et matériels et équipements horticoles (tracteurs, matériels d'irrigation et de pulvérisation, équipement informatique permettant la régulation climatique des serres...). Les élèves apprennent également à participer à la récolte en respectant les critères de calibre et de qualité. Le cas échéant, à assurer le stockage et le conditionnement des produits en vue de leur commercialisation.

## Programme

1

# Blocs de compétences

1

> RNCP38881BC01 (CPP Construire son raisonnement autour des enjeux du monde actuel)

- - Interpréter des faits en s'appuyant sur une démarche scientifique - Étudier un phénomène social ou professionnel à l'aide de données notamment en nombre - Exploiter la modélisation d'un phénomène
- Évaluation de certification définie par le règlement d'examen

> RNCP38881BC02 (CPP Débattre à l'ère de la mondialisation)

- - Analyser l'information - Élaborer une pensée construite - Formuler un point de vue argumenté et nuancé
- Évaluation de certification définie par le règlement d'examen

> RNCP38881BC03 (CPP Développer son identité culturelle)

- - Exprimer ses aspirations dans une culture commune - Positionner son projet professionnel - Communiquer avec le monde
- Évaluation de certification définie par le règlement d'examen

> RNCP38881BC04 (CPP Agir collectivement dans des situations sociales et professionnelles)

- - Développer un mode de vie actif et solidaire - Mettre en oeuvre un projet collectif - Conduire une analyse réflexive de son action au sein d'un collectif
- Évaluation de certification définie par le règlement d'examen

> RNCP38881BC05 (CPP Raisonner des choix techniques dans un processus de production horticole en prenant en compte les ressources naturelles communes)

- - Identifier les ressources naturelles communes dans le contexte de l'exploitation horticole - Mobiliser les ressources naturelles communes en lien avec le système de production ou de culture - Apprécier l'impact des choix techniques sur les ressources naturelles communes - Envisager des perspectives d'évolution des choix techniques à différentes échelles
- Évaluation de certification définie par le règlement d'examen

> RNCP38881BC06 (CPP Organiser le travail du chantier horticole)

- - Situer le chantier dans le fonctionnement global de l'entreprise horticole - Préparer la mise en route du chantier - Prendre en compte la réglementation du travail dans l'organisation du chantier - Mettre en oeuvre les étapes et le suivi du chantier - Proposer des améliorations de la conduite du chantier
- Évaluation de certification définie par le règlement d'examen

> RNCP38881BC07 (CPP Animer une équipe de travail)

- - Accueillir un ouvrier dans l'entreprise et dans l'équipe - Transmettre les consignes de travail et de sécurité en lien avec la situation de travail - Optimiser le travail de l'équipe - Mettre en place la régulation du travail de l'équipe - Mettre en place un climat relationnel propice au travail
- Évaluation de certification définie par le règlement d'examen

> RNCP38881BC08 (CPP Assurer les opérations techniques sur les végétaux)

- - Mettre en oeuvre les techniques de multiplication des végétaux - Mettre en oeuvre les techniques de contrôle de la croissance et du développement du végétal - Assurer la gestion de l'état sanitaire de la production
- Évaluation de certification définie par le règlement d'examen

> RNCP38881BC09 (CPP Intervenir sur les conditions de croissance et de développement du végétal)

- - Maîtriser les facteurs climatiques d'un processus de production - Maîtriser les facteurs édaphiques d'un processus de production - Maîtriser la nutrition hydrique et minérale pour gérer un processus de production - Assurer la gestion de la biodiversité de l'agro-écosystème
- Évaluation de certification définie par le règlement d'examen

> RNCP38881BC10 (CPP Effectuer les opérations d'entretien, de paramétrage et de réglage des matériels, des équipements et installations)

- - Préparer le matériel en assurant les réglages - Intervenir sur les paramètres d'un système automatisé - Utiliser les matériels, les installations et les équipements en sécurité - Remiser le matériel - Réaliser l'entretien courant - Réaliser une maintenance corrective à partir d'un diagnostic de dysfonctionnement
- Évaluation de certification définie par le règlement d'examen

## Résultats attendus

[voir la fiche sur le site de l'ONISEP](#)

## Niveau d'entrée

Fin de scolarité, sortie fin de 3ème

## Organisation pédagogique

- > Modalité d'enseignement :
- Formation entièrement présentielle

## En savoir plus

## Exemples de métiers accessibles avec cette formation

- > [Arboriculture et viticulture](#)
- > [Horticulture et maraîchage](#)

Source : Onisep traitée par le Cariforef - 213780 - Code établissement : 40145



**CHOISIR MON MÉTIER, BONJOUR**

Et vous êtes déjà **sur la bonne voix !**

La plateforme téléphonique d'information sur la formation professionnelle et l'apprentissage en Pays de la Loire.

  
**Des chargé.e.s d'information à votre écoute**

**0 800 200 303** Service & appel gratuits