



Horticulteur, horticultrice

CFC / AFP



Qu'il s'agisse d'aménager et d'entretenir des espaces verts publics et privés ou de cultiver des végétaux pour la décoration intérieure et extérieure, l'horticulture permet de conjuguer travail au contact de la nature et créativité. Grâce à leurs connaissances en botanique et à leur habileté manuelle, les horticulteurs et horticultrices créent des oasis de verdure bénéfiques pour l'homme, mais aussi des habitats précieux pour la flore et la faune.



CSFO Éditions

Qualités requises

J'aime la vie en plein air et le contact avec la nature

Les horticulteurs et horticultrices travaillent essentiellement dehors, pratiquement par tous les temps. Amoureux de la nature, ces professionnels s'engagent à respecter scrupuleusement les normes de protection de l'environnement.

La botanique et l'écologie m'intéressent

Comment les espèces végétales poussent-elles et se reproduisent-elles? Quel est l'emplacement idéal pour une plante vivace? Comment aménager un jardin de manière naturelle? La profession fait appel à de nombreuses connaissances, notamment en biologie.

Je possède un bon sens créatif et esthétique

Quelles plantes s'accordent le mieux? Lesquelles conviendraient à merveille dans les jardins des clients ou les parcs publics? Les horticulteurs maîtrisent l'art d'associer formes et couleurs.

Je suis habile de mes mains et je travaille avec précision

Tailler un arbuste, repiquer une jeune pousse, multiplier une plante par bouturage, poser des pavés ou des dalles, construire un mur de pierres sèches, etc.: toutes ces tâches demandent de la dextérité et de la précision.

Je suis de constitution robuste

Malgré les moyens auxiliaires à disposition, le métier exige une bonne condition physique pour la réalisation d'aménagements extérieurs, mais aussi pour la culture et l'entretien des plantes.

✓ L'horticulture allie amour de la nature, créativité et dextérité.



Environnement de travail

Les horticultrices et horticulteurs exercent généralement dans de petites structures: 80% des entreprises comptent moins de dix employé-e-s. Les professionnels de l'orientation paysagisme sont souvent en déplacement. Ils travaillent en équipe et sont fréquemment en contact avec les clients. Dans l'orientation production de plantes, les horticulteur-trice-s exercent principalement au sein de leur entreprise, tantôt dans des serres, tantôt en plein air. Pour eux aussi, l'esprit d'équipe est important.

Une activité qui évolue en fonction des saisons

La plupart du temps, les horticulteur-trice-s paysagistes interviennent dans les jardins des clients ou dans les espaces publics. Ils passent régulièrement d'un chantier à l'autre, ce qui exige de la flexibilité pour pouvoir s'adapter à de nouveaux contextes de travail et à des conditions météo variables. Dans l'orientation production de plantes, les travaux sont plus facilement planifiables. Dans les deux cas, les journées sont plus chargées durant la belle saison.

Quelles que soient les tâches effectuées, les horticulteur-trice-s doivent respecter rigoureusement les règles de sécurité au travail et de protection de l'environnement, par exemple lors de l'utilisation de produits phytosanitaires ou de machines ou encore en cas d'intervention en hauteur, sur des façades ou des arbres.

Formation CFC

Conditions d'admission

Scolarité obligatoire achevée

Durée 3 ans

Orientations

Paysagisme ou production de plantes

Entreprise formatrice

Entreprises paysagistes ou jardineries productrices de plantes ornementales ou utilitaires

École professionnelle

Les apprenties et apprentis romands suivent les cours dans les écoles professionnelles cantonales, à raison de 1 jour par semaine. Contenus de formation: service et conseil à la clientèle; organisation des travaux; identification, dénomination et utilisation des plantes; renforcement de la biodiversité ainsi que de la santé des plantes et des sols; thèmes spécifiques à l'orientation choisie. À cela s'ajoute l'enseignement de la culture générale et du sport. Il n'y a pas de cours de langues étrangères.

Cours interentreprises

21 à 30 jours de cours interentreprises (selon l'orientation), répartis sur 3 ans et organisés sous forme de cours-blocs dans l'un des 13 centres de formation de l'association JardinSuisse

Titre délivré

Certificat fédéral de capacité CFC d'horticulteur ou d'horticultrice

Maturité professionnelle

En fonction des résultats scolaires, il est possible d'obtenir une maturité professionnelle pendant ou après la formation initiale. La maturité professionnelle permet d'accéder aux études dans une haute école spécialisée en principe sans examen, selon la filière choisie.

École de métiers

Formation en école à plein temps à Jussy GE.
Durée: 4 ans (avec ou sans maturité professionnelle intégrée).



Pendant que la pelleteuse creuse la piscine, Yanick Chresta évacue les nombreux mètres cubes de terre au bon endroit.

Yanick Chresta

17 ans, horticulteur CFC orientation paysagisme, en 3^e année de formation dans une grande entreprise paysagiste



Maçonnerie et entretien de végétaux

C'est en visitant un centre d'orientation que Yanick Chresta a découvert le métier d'horticulteur. «L'idée de pouvoir travailler à l'extérieur et avec les plantes me plaisait», relève-t-il. Aujourd'hui, le jeune homme se sent comme un poisson dans l'eau dans son activité.

Le ciel est bleu azur et le thermomètre affiche 28 degrés. Alors que beaucoup de monde en profite pour aller se baigner, Yanick Chresta et ses collègues creusent la piscine d'une villa en construction. Pendant que la pelleteuse est en action, l'apprenti évacue la terre et mesure à intervalles réguliers la profondeur du bassin.

✓ L'apprenti choisit l'emplacement idéal pour planter un arbre.

Préalablement, il a marqué au sol son emplacement et ses dimensions; il a aussi percé des trous dans la cave de la villa pour faire passer les tuyaux. Le lendemain, place à la préparation du coffrage (ferraillage du fond de la piscine), avant le coulage du béton sur la structure.

Le creusement de la piscine n'est qu'une étape: l'aménagement de ses abords viendra par la suite, avec la création d'une pelouse et d'une terrasse. «Ce qui me plaît dans le paysagisme, c'est qu'on fait aussi bien de la maçonnerie que de l'entretien de végétaux», souligne Yanick Chresta.

Daller, désherber, élaguer, planter

L'apprenti change très régulièrement de lieu de travail. «Dernièrement, mes collègues et moi avons remis en état une terrasse, en posant des dalles et du gravier pour une meilleure stabilité. Sur un autre chantier, nous avons installé une palissade en bois sur des socles en béton que nous avons créés. Hier, entre deux tâches pour la piscine, on est allé arracher une plante desséchée, désherber une pelouse et remettre en place quelques dalles autour d'une autre villa.» Taille et plantation font aussi partie des activités du jeune homme. «Récemment, nous avons élagué un noyer qui

faisait une dizaine de mètres de haut; pour cela, nous avons dû nous servir d'une nacelle. Ailleurs, nous avons planté une haie composée de différentes variétés d'arbustes et disposé des écorces à leurs pieds pour garder l'humidité, mais aussi pour faire joli.» Les plantes, les arbustes et les arbres proviennent des pépinières appartenant à l'entreprise fribourgeoise qui emploie Yanick Chresta.

Touche personnelle

Durant sa formation, le jeune homme apprend à conseiller les clients. «Je leur explique par exemple comment arroser leur gazon. Je peux aussi leur faire des propositions pour remplacer l'une ou l'autre plante afin de rendre leur jardin encore plus beau.» Yanick Chresta dispose parfois d'une certaine liberté de création lorsqu'il réalise des aménagements extérieurs. «Tout en suivant le plan et les instructions, j'apprends à laisser parler mon imagination. C'est toujours une grande satisfaction de pouvoir admirer le résultat de son travail à la fin d'un chantier.»



Multiplier, soigner et vendre des plantes

Le printemps est la saison la plus chargée pour les horticulteurs. Andrea Herger doit semer les graines et repiquer les jeunes pousses de légumes ou de fleurs.

«Repiquer signifie disposer une à une les jeunes pousses dans des plaques de culture», explique Andrea Herger. «Pour cela, je veille à ce que les racines ne soient ni trop longues ni endommagées.» L'horticultrice prélève aussi les plants les plus développés pour les replanter dans des pots plus grands. Concentrée, la jeune femme exécute ces gestes avec précision et précaution. Presque tout se fait à la main: Andrea Herger n'a recours à une machine que pour remplir les pots de terre.

Au rythme des saisons

Au printemps, les marchés locaux reprennent. Après avoir préparé les plantons et les plantes, Andrea Herger et ses collègues se rendent sur place pour les vendre. L'horticultrice peut aussi travailler dans le magasin du garden-center qui l'emploie. «Labellisée bio, notre jardinerie propose de nombreuses variétés de végétaux; elle mise surtout sur des espèces traditionnelles devenues rares. Je me tiens à la disposition des clients pour les conseiller et les aider à trouver des plantes qui conviennent à leur jardin.» L'entreprise réalise la quasi-totalité de son chiffre d'affaires au printemps et en été, ce qui fait de la belle saison une période très chargée.



Andrea Herger

22 ans, horticultrice CFC orientation production de plantes, employée dans une jardinerie bio

À la fin de l'été et en automne, Andrea Herger se consacre surtout aux plantes ornementales et aux herbes aromatiques. «J'en multiplie certaines en divisant les mottes. Je procède aussi au bouturage, par exemple pour la menthe poivrée. Cette technique consiste à sectionner une partie de la plante, comme la tige, puis à la remettre en terre. Il faut alors couper minutieusement les feuilles les plus basses, afin que des racines puissent se former au niveau des nœuds.»

Calendrier bien défini

L'esprit d'équipe est primordial au quotidien. «Dans les serres, nous nous entraînons et tout le monde effectue les mêmes tâches, y compris le patron. Cela rend l'ambiance de travail agréable et détendue, même lors des pics d'activité», relève Andrea Herger. La jeune femme a pu assumer rapidement des responsabilités. «J'encadre les apprentis et j'organise le



▲ Pour obtenir des plantes vigoureuses, l'arrosage doit être bien dosé et se faire au bon moment.

planning de travail avec mon chef. Si nous voulons vendre certaines plantes à une période donnée, nous devons tenir compte en amont du temps nécessaire à leur multiplication et à leur entretien.»

Coccinelles contre pucerons

«En horticulture bio, on utilise autant que possible les insectes auxiliaires pour protéger les plantes contre les ravageurs», ajoute-t-elle. «Au lieu d'appliquer des produits phytosanitaires, nous déposons sur les plantes des larves de coccinelles ou de chrysopes. Ces insectes sont très efficaces contre les parasites tels que les pucerons.»



▲ Andrea Herger coupe minutieusement les feuilles les plus basses d'un plant de menthe poivrée en vue de les replanter (technique de bouturage).

Andrea Herger suit actuellement les cours pour devenir formatrice en entreprise. «Cela me permettra d'encadrer encore mieux les apprentis et de leur transmettre toutes mes connaissances sur les différentes espèces de plantes.»



Horticulteur, horticultrice AFP:
la formation professionnelle initiale en 2 ans

Embellir des lieux

Chiara Meraldì

21 ans, horticultrice AFP orientation paysagisme, en 1^{re} année de formation, travaille pour le service des parcs et promenades d'une commune

Pourquoi avez-vous choisi ce métier?

J'ai toujours adoré évoluer en plein air et être en contact avec la nature. Au départ, je me suis lancée dans la voie CFC, mais je me suis rendu compte que les cours professionnels étaient trop difficiles pour moi. J'ai alors opté pour la formation AFP: j'ai préféré viser de meilleurs résultats scolaires et maîtriser à fond les différentes matières. Avec mon attestation en poche, je sais que je pourrai entrer en 2^e année d'apprentissage CFC. Mais je compte d'abord acquérir davantage d'expérience professionnelle; je me verrais bien travailler par la suite dans une entreprise privée.

Quelles sont vos activités préférées?

Refleurir des platebandes, par exemple; il y a beaucoup à faire et la journée passe vite. Créer quelque chose de ses propres mains, c'est toujours une source de satisfaction. J'aime aussi tondre le gazon ou réaliser des travaux d'aménagement. Ce métier me plaît car il me permet d'être créative: il me donne la possibilité d'embellir un lieu pour les personnes qui le fréquentent.

Sur quoi travaillez-vous en ce moment?

La semaine dernière, nous avons éliminé les mauvaises herbes: l'un de mes collègues a répandu de la mousse chaude à l'aide d'un désherbeur thermique; de mon côté, j'ai utilisé un chalumeau. Cette semaine, nous allons couper l'herbe et souffler les feuilles mortes. Les tâches sont toujours très variées!

Quelles sont les qualités requises pour exercer ce métier?

Il faut aimer travailler dehors et donc être capable de supporter le chaud et le froid. Même si on s'habitue à l'effort, une bonne condition physique reste nécessaire. Au besoin, je peux faire appel à mes collègues pour un coup de main. Nous formons une équipe, il n'y a donc qu'à demander!



▲ Les horticultrices et horticulteurs utilisent divers engins, par exemple pour aplatiser et préparer le terrain.

L'AFP, c'est quoi?

La formation professionnelle initiale en deux ans d'horticulteur ou d'horticultrice s'adresse à des personnes qui ont des difficultés d'apprentissage ou dont les connaissances scolaires ne leur permettent pas de commencer un CFC. Les exigences au niveau de la pratique sont à peu près les mêmes que pour le CFC, mais les cours professionnels sont plus simples. L'attestation fédérale de formation professionnelle AFP permet d'entrer dans le monde du travail ou de poursuivre sa formation pour obtenir le CFC d'horticulteur ou d'horticultrice, moyennant en principe deux années de formation supplémentaires.

Horticultrice AFP

Durée 2 ans

Entreprise formatrice

- Orientations: paysagisme ou production de plantes
- Les tâches pratiques et la qualité de leur exécution correspondent dans l'ensemble à celles du CFC.

École professionnelle

- 1 jour par semaine
- Contenus de formation similaires à ceux du CFC
- Pas de langues étrangères
- Lieux de formation dans toute la Suisse

Cours interentreprises

- 14 jours pour l'orientation paysagisme et 11 jours pour l'orientation production de plantes
- Approfondissement des sujets étudiés à l'école professionnelle
- Lieux: centres de formation de JardinSuisse

École de métiers

Lieu en Suisse romande: Jussy GE

Horticultrice CFC

Durée 3 ans

Entreprise formatrice

- Orientations: paysagisme ou production de plantes
- Tâches plus complexes, exécutées de manière autonome

École professionnelle

- 1 jour par semaine
- Contenus de formation abordés de manière plus poussée, en particulier dans le domaine du conseil à la clientèle
- Pas de langues étrangères
- Lieux de formation dans toute la Suisse

Cours interentreprises

- 30 jours pour l'orientation paysagisme et 21 jours pour l'orientation production de plantes
- Approfondissement des sujets étudiés à l'école professionnelle
- Lieux: centres de formation de JardinSuisse

École de métiers

- Durée: 4 ans
- Lieu en Suisse romande: Jussy GE



▲ Ensemencement et plantation

Dans l'orientation production de plantes, les horticulteur-trice-s préparent les sols pour favoriser la croissance des végétaux. Puis ils sèment des graines ou plantent des jeunes pousses.



➤ Entretien

Tailler les haies, tondre le gazon, aplatiser et préparer le terrain: ces activités font partie du quotidien dans l'orientation paysagisme.

▼ Aménagement Les horticulteurs et horticultrices paysagistes construisent des murets, des escaliers, des chemins, des places ou encore des étangs.



◀ Taille Les plantes utilisées pour la décoration intérieure et extérieure doivent être taillées au bon endroit et au bon moment.



▶ Empotage Les horticulteurs producteurs de plantes choisissent la terre et le récipient adéquats, avant de mettre en pot les végétaux. Cette tâche peut se faire à la main ou à l'aide d'une machine.



◀ Nutrition et protection Les plantes doivent être nourries selon leurs besoins et protégées des maladies et des parasites, si possible avec des produits naturels ou des insectes auxiliaires.



▼ Conseil et vente Quelle plante choisir? Où pousse-t-elle le mieux? Quand et comment l'arroser? Les horticulteurs et horticultrices conseillent et renseignent les clients.



▲ Utilisation et entretien du matériel Ces professionnels savent manier les différents outils et engins de l'entreprise. Ils les nettoient et les entretiennent.



Marché du travail

Chaque année en Suisse, quelque 1000 horticulteur-trice-s décrochent leur CFC et environ 300 leur AFP. Celles et ceux qui postulent pour une place d'apprentissage ont de bonnes chances de l'obtenir.

Les professionnels qualifiés sont très recherchés sur le marché du travail. Parallèlement aux formations dispensées dans les écoles supérieures et les hautes écoles spécialisées, l'association JardinSuisse propose un système modulaire de préparation au brevet ou au diplôme fédéral. Les professionnels intéressés, mais aussi les apprentis motivés peuvent ainsi suivre les modules de leur choix et les faire valider individuellement. Ces modules couvrent divers domaines: entretien du sol, protection phytosanitaire, soin et nutrition des plantes; aménagement de pièces d'eau; entretien de milieux proches de la nature dans les zones d'habitation; etc.

Écologie et technologie

Dans un monde toujours plus sensible à l'écologie et à la biodiversité, de nombreuses entreprises élargissent leurs prestations en proposant par exemple des travaux de végétalisation de bâtiments et de renaturation de cours d'eau. En horticulture, la technologie est en plein essor.

✓ Certaines tâches se font en équipe, comme la préparation des plantons et des plantes qui seront vendus sur les marchés.



Adresses utiles

www.orientation.ch, pour toutes les questions concernant les places d'apprentissage, les professions et les formations

www.jardinsuisse.ch, Association suisse des entreprises horticoles (JardinSuisse)

www.devenir-horticulteur.ch, informations sur les formations initiales et continues dans le domaine horticole; liste des entreprises formatrices

www.orientation.ch/salaire, informations sur les salaires



Formation continue

Quelques possibilités après le CFC:

Cours: offres proposées par JardinSuisse, les institutions de formation et les fournisseurs

Apprentissage complémentaire: dans l'autre orientation du CFC (1 an), fleuriste, arboriculteur-trice, maraîcher-ère

Brevet fédéral BF: horticulteur-trice, spécialiste en soins aux arbres, artisan-e en conservation du patrimoine culturel bâti, filière horticulture

Diplôme fédéral DF: maître jardinier-ère

École supérieure ES: technicien-ne paysagiste, agro-commerçant-e

Haute école spécialisée HES: bachelor en architecture du paysage, en gestion de la nature ou en agronomie



Maître jardinier, jardinière DF

Cet examen professionnel supérieur est accessible aux titulaires d'un brevet fédéral d'horticulteur-trice qui ont validé les modules de formation nécessaires. Les maîtres jardiniers et jardinières planifient, coordonnent et supervisent tous les domaines d'activité d'une entreprise de production de plantes ou de paysagisme. Ils sont responsables de la production, des prestations, de l'innovation, du marketing et de la vente, de la gestion du personnel ainsi que de la conduite de l'entreprise. Ils ont aussi pour tâche d'acquérir de nouveaux clients et de gérer la comptabilité.

Technicien, technicienne paysagiste ES

Les techniciens paysagistes conduisent des projets d'aménagements paysagers et écologiques, mais aussi de rénovation de jardins publics ou privés. Ils gèrent un ou plusieurs chantiers. Calculer les coûts, établir des offres, planifier, coordonner et superviser les travaux: telles sont quelques-unes de leurs activités. Ces professionnels peuvent travailler dans des entreprises paysagistes, des bureaux d'études, des administrations publiques ou des gérances immobilières. En Suisse romande, cette formation est proposée à Morges VD ou à Posieux FR.

Impressum

1^{re} édition 2023

© 2023 CSFO, Berne. Tous droits réservés.

ISBN 978-3-03753-246-1

Édition:

Centre suisse de services Formation professionnelle | orientation professionnelle, universitaire et de carrière

CSFO

CSFO Éditions, www.csfo.ch, editions@csfo.ch

Le CSFO est une institution de la CDIP.

Enquête et rédaction: Peter Kraft, Jean-Noël Cornaz, Sara Artaria, CSFO **Traduction:** Quentin Meier, Lausanne; Nadine Cuennet Perbellini, Sion

Relecture: Marianne Gattiker, Saint-Aubin-Sauges

Photos: Frederic Meyer, Zurich; Lucas Vuitel, Peseux; Romina Berri, Soazza

Graphisme: Eclipse Studios, Schaffhouse

Mise en page et impression: Haller + Jenzer, Berthoud

Diffusion, service client:

CSFO Distribution, Industriestrasse 1, 3052 Zollikofen

Tél. 0848 999 002, distribution@csfo.ch,

www.shop.csfo.ch

N° d'article: FE2-3200 (1 exemplaire), FB2-3200 (paquet de 50 exemplaires). Ce dépliant est également disponible en allemand et en italien.

Nous remercions toutes les personnes et les entreprises qui ont participé à l'élaboration de ce document. Produit avec le soutien du SEFRI.