

# PRODUCTIONS AGRICOLES

SOMMAIRE

Travailler en plein air, au contact de la nature, vous en rêvez peut-être ? Vous êtes attiré(e) par les métiers liés à l'agriculture, à l'horticulture, au paysage : agriculteur, technicien, chercheur... Ce secteur vous offre de nombreuses possibilités. Cependant, pour rester à la campagne, il faut souvent inventer une nouvelle façon de « vivre la terre » et gérer son exploitation comme une entreprise.

## Production animale et végétale

### LE MARCHÉ DE L'EMPLOI

#### LES MÉTIERS

- ☛ Exploitant agricole
- ☛ Ouvrier d'élevage qualifié
- ☛ Conseiller agricole
- ☛ Inséminateur
- ☛ Contrôleur laitier
- ☛ Technicien d'élevage
- ☛ Vétérinaire

#### LES FORMATIONS

CAPa, BPA, Bac pro, BP, BTSa, DUT, Licence pro, Master Pro, Diplôme d'ingénieur, Diplôme d'état de vétérinaire

## Aquaculture

### LE MARCHÉ DE L'EMPLOI

#### LES MÉTIERS

- ☛ Conchyliculteur
- ☛ Pisciculteur

#### LES FORMATIONS

Bac pro, BTS

## Agroéquipement

### LE MARCHÉ DE L'EMPLOI

#### LES MÉTIERS

- ☛ Conducteur de machines agricoles
- ☛ Mécanicien réparateur en matériel agricole

#### LES FORMATIONS

CAPa, CAP, CS, Bac pro, BP, BTSa, BTS, Licence pro

## Production horticole

### LE MARCHÉ DE L'EMPLOI

#### LES MÉTIERS

- ☛ Pépiniériste
- ☛ Arboriculteur
- ☛ Maraîcher
- ☛ Horticulteur

#### LES FORMATIONS

CAPa, Bac pro, BPA, BTSa, Licence pro, Master pro, Bachelor, Diplôme d'ingénieur

## Vigne et vin

### LE MARCHÉ DE L'EMPLOI

#### LES MÉTIERS

- ☛ Viticulteur
- ☛ Ouvrier viticole
- ☛ Caviste ou maître de chai
- ☛ Œnologue

#### LES FORMATIONS

CAPa, BPA, Bac pro, BTS, Licence pro, Diplôme d'ingénieur



## Le marché de l'EMPLOI

Les productions animales représentent plus de 60% de la valeur de la production régionale et occupent la seconde place nationale pour l'élevage des gros bovins, pour l'élevage porcin et pour l'aviiculture.

Les productions végétales sont très diversifiées : grandes cultures, vigne, horticulture, arboriculture, semences...

Les Pays de la Loire sont l'une des principales régions pour la production sous signe officiel de qualité (Appellation d'origine, Label Rouge, Agriculture Biologique...).

### 2<sup>e</sup> région

productrice de lait



### 5<sup>e</sup> région

productrice de viande bovine

**10 400 exploitations laitières**  
**12 000 en viande bovine**

La filière de l'élevage bovin compte **18 800 chefs d'exploitations** et co-exploitants en lait et **17 200** en viande bovine.



**1 900 salariés** permanents

**3 460 salariés** à contrat à durée déterminée (dont **860** en CDD supérieur à 4 mois).

Le besoin annuel de l'élevage bovin représente **540** salariés permanents pour une activité exercée en plein air et dans les bâtiments d'élevage.

### La production porcine

est présente sur l'ensemble du territoire régional avec cependant la moitié des élevages localisés en Mayenne et en Sarthe.



**1 700 exploitations porcines**

gérées par **2 980** chefs d'exploitation et co-exploitants

**800 salariés** permanents

**880 salariés** à contrat à durée déterminée (dont **230** en CDD supérieur à 4 mois). Le besoin annuel de l'élevage porcin représente **180** salariés permanents.



Pour en savoir plus

Vidéo ANEFA Les métiers qui recrutent en Pays de la Loire



**Météo des métiers**  
**Pôle-emploi**



**CARIFOREF**  
Pays de la Loire



<http://www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr>  
<http://www.paysdelaloire.chambagri.fr>  
<http://pays-de-la-loire.anefa.org/>

### 2<sup>e</sup> région

productrice de volailles et leader pour la production sous signes officiels de qualité.



**4 700 exploitations avicoles**

sont gérées par **7 250** chefs d'exploitations ou co-exploitants. La filière avicole régionale comprend plusieurs secteurs (volailles de chair, poules pondeuses et palmipèdes gras) et plusieurs modes de production.

**2 300 salariés** permanents

**2 100 salariés** à contrat à durée déterminée (dont **600** en CDD supérieur à 4 mois) Le besoin annuel de l'aviiculture représente **350** salariés permanents.



## LES MÉTIERS

À présent, l'électronique fait partie intégrante des équipements utilisés en agriculture comme en élevage. Ce secteur a beaucoup évolué ; on est loin de l'agriculture telle qu'on l'imagine peut-être encore. Des techniques spécifiques correspondent à chaque type d'élevage. Les métiers concernent surtout la production et les métiers du conseil.



### Exploitant agricole

**SYNONYMES : Responsable d'exploitation**

Passionné de nature, doté d'une solide formation technique et assisté d'outils informatisés, l'exploitant agricole est un véritable chef d'entreprise, qu'il produise des céréales, des légumes, des fruits, du lait ou de la viande.

Travail de la terre, techniques d'élevage, conduite et réparation des équipements agricoles, gestion, suivi de la politique agricole commune... font partie du quotidien de l'exploitant agricole.

© BRIGITTE GILLES DE LA LONDE / ONISEP

Pour en savoir plus



TÉMOIGNAGE VIDÉO

→ agriculteur

→ éleveuse de poules

■ Fiche métier ONISEP



**Céline Gabard, salariée agricole**

« J'ai fait un BEP agricole et après un bac pro. C'est ce qui me plaisait et c'est vrai, quand on sort de 3<sup>e</sup>, on ne sait pas trop dans quoi s'orienter, ce n'est pas évident. Salariée, c'est être sous les ordres de quelqu'un et s'occuper d'un élevage en ayant des responsabilités. C'est les soins, c'est la traite, l'alimentation, le paillage. Tous les soins journaliers qu'il y a à faire. Il y a aussi des journées d'exception comme les vaccinations.

Pour effectuer le métier de salariée agricole, il faut aimer les animaux, aimer tout ce qui est imprévu, l'organisation, la surveillance, la rigueur. Il faut avoir l'œil et réagir au bon moment.

C'est quand même assez physique. Il y a des choses que nous, femmes, on n'arrive pas à faire mais, bon, on essaye. C'est vrai que pour soulever des charges lourdes on n'est pas aussi costaud qu'un homme.

Moi, ce métier me plaît parce que c'est au contact avec les animaux, on a des responsabilités et puis bon c'est vrai qu'il faut aimer l'imprévu. J'aime bien moi avoir de l'imprévu. Je suis très heureuse de faire ce métier. »



### Ouvrier d'élevage qualifié

**SYNONYMES : Ouvrier agricole**

Bras droit de l'agriculteur, l'ouvrier d'élevage participe aux activités polyvalentes d'une ou plusieurs exploitations agricoles. Son activité varie suivant le type d'élevage (production laitière, reproduction ou abattage).

S'il est employé d'élevage, il distribue la nourriture aux animaux, prodigue des soins simples, surveille l'état sanitaire des animaux, traite le lait, s'occupe du nettoyage et de la désinfection des bâtiments. Il peut également participer à la transformation des produits : abattage des animaux, fabrication de fromages, de conserves...



© GRÉGOIRE MAISONNEUVE / ONISEP

TÉMOIGNAGE VIDÉO



Pour en savoir plus

■ Fiche métier Oniseip

## Conseiller agricole

**SYNONYMES :** Technicien agricole

Réaliser un diagnostic d'exploitation, sensibiliser à l'agriculture raisonnée, former les agriculteurs à la comptabilité gestion... Le conseiller agricole est un interlocuteur privilégié des agriculteurs. Le conseiller agricole aide les exploitants agricoles à améliorer leur production, l'ergonomie de leur exploitation ou encore leurs conditions de travail.

### TÉMOIGNAGE VIDÉO

Pour en savoir  
**plus**

■ Fiche métier du ministère

## Contrôleur laitier

**SYNONYMES :** Technicien de contrôle laitier

Le contrôleur laitier mesure la production et la qualité du lait des animaux. Il accompagne et conseille l'éleveur dans la gestion de son troupeau (gestion technique et économique). Il aide dans le domaine de la reproduction et de la génétique en collaboration avec le vétérinaire ou l'inséminateur. Il peut aussi être amené à prendre en charge des tâches d'encadrement d'agents de traite ou d'organisation et d'animation de réunions entre éleveurs.



© CHEICK.SAIDOU/MIN.AGRI.FR

Pour en savoir  
**plus**

■ Fiche métier du ministère



© PASCAL XICLUNA/MIN.AGRI.FR

Pour en savoir  
**plus**

■ Fiche métier du ministère

■ Fiche métier ANEFA

## Inséminateur

**SYNONYMES :** Technicien inséminateur

L'inséminateur aide l'éleveur à gérer la reproduction de son troupeau. Il réalise l'acte d'insémination animale (bovine, caprine et ovine) et fournit également un conseil en matière de génétique et d'accouplement. L'inséminateur peut également être amené à analyser les risques ou les causes d'infertilité, notamment en cas d'échecs répétés d'insémination. Enfin, il participe au développement des services proposés par son entreprise auprès des éleveurs.



Pour en savoir  
**plus**

■ Fiche métier ANEFA

## Vétérinaire

Le vétérinaire exerce la médecine et la chirurgie pour les animaux. Il peut aussi assurer une fonction de conseil concernant la production animale (hygiène, alimentation, reproduction). Le vétérinaire peut également veiller à l'application des règles concernant la santé et la protection des animaux. Au sein des directions départementales de la cohésion sociale et de la protection des populations (DDCSPP), ses activités principales sont en rapport avec le contrôle et la certification dans les domaines. Il peut également faire de l'enseignement et de la recherche.

## Technicien d'élevage

Le technicien d'élevage peut exercer son activité dans des productions très variées : production laitière bovine ou caprine, production de viande bovine, production équine, porcine, ovine, avicole, etc. Dans tous les cas, il interviendra sur tous les secteurs de l'élevage : alimentation, reproduction, santé, bâtiments, matériel. Son travail consiste le plus souvent à : enregistrer, analyser et interpréter les informations et les résultats techniques de l'élevage, conseiller l'éleveur sur les éventuelles décisions susceptibles d'améliorer ou d'optimiser les performances des animaux.

TÉMOIGNAGE VIDÉO



Pour en savoir  
**plus**

Fiche métier du ministère

Fiche métier ONISEP

## LES FORMATIONS



Fichier téléchargeable des formations initiales des établissements agricoles

### CAPa Métiers de l'agriculture

Le titulaire du CAPa métiers de l'agriculture travaille dans différents types d'exploitation agricole : élevage, culture céréalière, horticulture, vignoble selon la spécialité choisie. Il est responsable de la conduite d'un élevage ou d'une production végétale.

Pour en savoir plus

 référentiel diplôme

 Les établissements de formation en Pays de la Loire

### BPA Travaux de la production animale \*

SPÉCIALITÉ : élevage de porcs ou de volailles ; élevage de ruminants ; poly-culture-élevage

Le BPA option travaux de la production animale forme des ouvriers qualifiés dans le secteur de l'élevage. Le titulaire de ce diplôme maîtrise les situations de travail courantes : préparation et distribution des aliments, observation et surveillance des animaux, soins de base, manipulations d'animaux, suivi des lots, utilisation, nettoyage et entretien des matériels, des équipements et des bâtiments. S'y ajoutent, selon les trois spécialités proposées, la traite, la conduite et le suivi de la reproduction ou les travaux cultureux.

Pour en savoir plus

 référentiel diplôme

 Les établissements de formation en Pays de la Loire

### Bac professionnel Conduite et gestion d'une entreprise du secteur canin et félin

Ce diplôme forme aux techniques d'élevage de chiens ou de chats, en tant que chef d'entreprise ou responsable d'élevage. Il établit un plan de sélection des animaux et contrôle leur reproduction. Il apprécie leur état de santé et leur comportement. Il choisit et prépare les aliments, sait adapter les rations. Il entretient les équipements et les bâtiments d'élevage. En outre, il organise l'achat et la vente des animaux, en conformité avec la réglementation en vigueur. Enfin, il peut proposer des services annexes (dressage, pension...).

Pour en savoir plus

 référentiel diplôme

 Les établissements de formation en Pays de la Loire

### Bac professionnel Conduite et gestion de l'exploitation agricole

OPTION : systèmes à dominante élevage (SDE)

Ce bac pro forme les élèves à devenir responsables d'une exploitation agricole en élevage ou polyculture-élevage. Les enseignements portent sur les techniques d'élevage, les productions végétales, le stockage des productions mais aussi à l'utilisation et l'entretien des bâtiments et du matériel agricole. Les connaissances acquises en gestion permettent aux élèves de prendre toutes les décisions concernant la conduite de l'entreprise.

Pour en savoir plus

 référentiel diplôme

 Les établissements de formation en Pays de la Loire

OPTION : systèmes à dominante culture (SDC)

Ce bac pro forme les élèves à devenir responsables d'exploitation agricole. Les enseignements permettent de maîtriser et d'organiser toutes les étapes du travail de la préparation du sol à la récolte, au conditionnement et à la commercialisation du produit. Au programme de la formation : agronomie, systèmes et techniques de culture (blé, maïs...), choix et utilisation des équipements, gestion de l'exploitation... Les connaissances acquises en gestion leur permettent de prendre toutes les décisions concernant la conduite de son entreprise.

 référentiel diplôme

 Les établissements de formation en Pays de la Loire

### Bac professionnel Conduite et gestion de l'entreprise hippique (CGEH)

(voir chapitre activités hippiques)

### BP Responsable d'exploitation agricole (BP REA) \*

Ce BP permet d'obtenir la capacité professionnelle agricole, nécessaire à l'installation d'un agriculteur. Le cœur de la formation réside dans l'acquisition de compétences en élevage et en cultures, ainsi qu'en gestion d'entreprise.

Pour en savoir plus

 référentiel diplôme

 Les établissements de formation en Pays de la Loire

## LES FORMATIONS



Fichier téléchargeable  
des formations initiales  
des établissements agricoles

### BTSA Analyse, conduite et stratégie de l'entreprise agricole (ACSE)

Le titulaire du BTSA ACSE possède une bonne connaissance de l'environnement économique, social et juridique des exploitations agricoles, ainsi que de solides compétences en techniques comptables. Il a également reçu une formation en agronomie (productions végétales et animales, maîtrise de l'eau). Ce professionnel peut occuper un emploi de conseiller, technicien agricole, assistant clientèle, formateur...

Pour en savoir  
**plus**

 référentiel diplôme

 Les établissements  
de formation  
en Pays de la Loire

### BTSA Agronomie : productions végétales (APV)

Le BTSA agronomie - productions végétales mène à deux types de fonctions : la production agricole et le conseil (en chambre d'agriculture, groupement de producteurs...). L'enseignement professionnel met l'accent sur le raisonnement des choix de cultures en fonction du sol, du climat, du contexte économique sur la pratique des cultures (plantation, semis, soins divers, utilisation du matériel), la biologie végétale, la physiologie de la reproduction. Il porte aussi sur l'économie et la politique des productions végétales, le fonctionnement et le droit de l'entreprise et le développement durable des cultures dans l'agro-système.

Pour en savoir  
**plus**

 référentiel diplôme

 Les établissements  
de formation  
en Pays de la Loire

### BTSA Productions animales (PA)

Ce BTSA forme les élèves à la gestion d'une exploitation agricole avec un élevage. L'élève apprend la conduite d'élevage sous tous ses aspects : qualité de l'alimentation, croissance des animaux, reproduction, manipulations et interventions sur les animaux, surveillance sanitaire, bien-être animal, adaptation des bâtiments... Sa formation porte aussi sur le raisonnement et la mise en place de cultures destinées à l'élevage. Enfin, l'élève est formé à la réalisation de diagnostics qui prennent en compte à la fois l'aspect technique, financier, réglementaire et environnemental de l'activité d'élevage.

Pour en savoir  
**plus**

 référentiel diplôme

 Les établissements  
de formation  
en Pays de la Loire

## Formations universitaires

### Diplôme universitaire de technologie

**Génie biologique**

OPTION : agronomie

### Licence professionnelle

**Licence Sciences de la vie  
parcours biologie cellulaire et  
physiologique animale (BCPA)**

**Licence Sciences de la vie et de la  
terre parcours sciences  
des productions végétales**

**Licence pro Activités juridiques**

SPÉCIALITÉ : droit des entreprises  
agricoles

**Licence pro Agronomie**

SPÉCIALITÉ : agriculture biologique : production,  
conseil, certification et commercialisation \*

**Licence pro Biotechnologies**

SPÉCIALITÉ : biologie analytique et expérimentale des  
micro-organismes, du végétal et de l'animal \*

**Licence pro Management  
des organisations**

SPÉCIALITÉ : management des entreprises agricoles \*

**Licence pro Productions  
animales**

SPÉCIALITÉ : métiers du conseil en élevage \*

**Licence pro Productions  
animales**

SPÉCIALITÉ : filières animales, élevage et transfor-  
mation

**Licence pro Productions  
végétales**

SPÉCIALITÉ : gestion de la santé des plantes

SPÉCIALITÉ : productions végétales, cultures  
spécialisées et protection des cultures techniques et  
technologies du végétal \*

### Master professionnel

**Master pro Biologie et technologie  
du végétal**

SPÉCIALITÉ : production et technologie du végétal

**Master pro Droit des affaires**

SPÉCIALITÉ : droit et stratégie des entreprises du  
végétal

## Formations d'ingénieurs

### Diplôme d'ingénieur

ESA \* (École supérieure  
d'agriculture d'Angers)

Diplôme d'ingénieur de l'AGRO  
CAMPUS OUEST \*

## Formations de vétérinaire

### Diplôme d'état de docteur vétérinaire

ONIRIS - École nationale vétéri-  
naire, agroalimentaire et de l'ali-  
mentation de Nantes-Atlantique

\* formation accessible sous statut étudiant et par la voie de l'apprentissage



## Le marché de l'EMPLOI

La région Pays de la Loire figure au 1<sup>er</sup> rang des régions productrices en végétal spécialisé (arboriculture, maraîchage, horticulture ornementale, champignons...). Le végétal spécialisé se distingue des autres filières végétales par la mobilisation importante de facteurs de production (moyens techniques, financiers, humains) sur des surfaces réduites et générant une haute valeur ajoutée. Il représente un des principaux secteurs d'emploi en agriculture dans la région.



**700 entreprises** valorisent ainsi **3 300 hectares**. **60%** des surfaces se concentrent dans le Maine-et-Loire. L'emploi horticole représente **1 000 exploitants** et co-exploitants.



**2 750 salariés** permanents

Chaque année, la filière recrute également **5 150 salariés** en contrats à durée déterminée (dont **2 250** en CDD supérieur à 4 mois). Le besoin annuel du secteur représente **230 salariés permanents** pour une activité exercée en plein air ou sous abris (plantation, entretien, récolte) ou en station (réception, conditionnement, expédition).



**2 750 salariés** permanents

On compte **2 300 chefs d'exploitations** et co-exploitants, **2 750 salariés permanents** et **14 700 salariés** en contrat en durée indéterminée (dont **4 350** en CDD supérieur à 4 mois). Le besoin annuel du secteur représente **310 salariés permanents**.

**7<sup>e</sup> rang** des régions productrices de légumes. C'est dans le sud de la Loire-Atlantique que se concentrent les 2/3 des surfaces sous serres et la moitié des surfaces en légumes frais. Le Maine-et-Loire représente le quart des surfaces, localisées le long de la vallée de la Loire et de l'Authion.



**645 exploitations**

**980 chefs d'exploitations** et co-exploitants

**1 200 salariés** permanents

La filière recrute chaque année **13 550 salariés** en contrat à durée indéterminée longue durée (dont **6 550** en CDD supérieur à 4 mois). Le besoin annuel est estimé à **130 salariés permanents**.



**9 500 ha** de vergers

La production se concentre dans le Maine-et-Loire et le sud de la Sarthe.

Pour en savoir plus



<http://www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr>  
<http://www.paysdelaloire.chambagri.fr>  
<http://pays-de-la-loire.anefa.org/>  
<http://www.bhr-vegetal.com>

## LES MÉTIERS

L'horticulture regroupe deux types d'activités : l'horticulture ornementale (plantes de plein air ou d'appartement) et l'horticulture vivrière (légumes et arbres fruitiers). Les métiers de l'horticulture requièrent des compétences scientifiques, le sens de l'esthétique et de la création, ainsi que des talents de vendeur.



© ONISEP LYON

### Pépinieriste

**SYNONYME : Agent pépinieriste**

Arbustes fruitiers ou d'ornement, plants viticoles ou forestiers... l'ouvrier pépinieriste fait grandir ces jeunes plants en plein air ou sous serres. Il en assure le développement sur plusieurs années afin de les vendre aux paysagistes, aux jardineries, aux particuliers. À l'aide d'engins mécaniques dont il assure la maintenance, il travaille le sol, met en place les cultures... Il participe également au conditionnement, à la préparation des commandes et à la livraison.



© XAVIER REMONGIN/MIN.AGRI.FR.



**Dominique, agent pépinieriste en Vendée**

« J'ai un brevet de technicien agricole (BTA) spécialisé en pépinières ornementales et fruitières. Je suis spécialiste des arbres d'ornement ou fruitiers produits en pleine terre. Mon travail consiste à les tailler pour leur donner la forme voulue, les traiter contre les maladies, poser les tuteurs. Par ailleurs, je suis responsable du greffage, une opération délicate qui demande de la dextérité.

C'est un métier très varié, en plein air, au contact des arbres et de la nature. C'est aussi, avec le greffage, un travail de création puisque l'on intervient sur le choix des couleurs et la forme des végétaux. Je suis comme le Designer de l'arbre !

Pour exercer ce métier il faut bien sûr avoir une bonne connaissance des végétaux et un bon sens de l'observation. C'est un métier très manuel dans lequel il faut reproduire les bons gestes. Il faut être suffisamment robuste au niveau du dos, car on travaille le plus souvent baissé et ne pas craindre de travailler dehors. »



Pour en savoir plus



TÉMOIGNAGE VIDÉO

- Fiche métier ONISEP
- Fiche ANEFA

## Arboriculteur

**SYNONYME :** Horticulteur / Floriculteur / Jardinier

Spécialiste des arbres (fruitiers, d'ornement ou forestiers), l'arboriculteur sélectionne des variétés selon leur fonction (produire des fruits, décorer, reboiser), les terrains, le climat et les autres essences d'arbres déjà présentes ou à venir.

Pour en savoir plus



TÉMOIGNAGE VIDÉO

fiche métier ONISEP

## Maraîcher

**SYNONYME :** Chef de cultures légumières

Le maraîcher cultive les légumes en plein champ ou sous serre. Il réalise de nombreuses opérations avant la récolte des légumes et leur commercialisation. Il prépare le sol, sème ou repique de jeunes plants, applique des traitements pour lutter contre les maladies et les parasites, arrose, enrichit la terre avec des engrais, suit le développement des plants et entretient les cultures et équipements d'irrigation, de fertilisation... Un métier en contact avec la nature qui nécessite rigueur et attention.

TÉMOIGNAGE VIDÉO



Pour en savoir plus

→ maraîcher bio

→ chef de cultures légumières

fiche métier ONISEP

fiche métier APECITA  
(champs)

fiche métier APECITA  
(serres)



© CHEICK.SAIDOU/MIN.AGR.FR

## Horticulteur

**SYNONYMES :** Arboriculteur / Floriculteur / Jardinier

L'horticulteur cultive les jardins potagers, floraux, d'ornement et d'agrément. Cette appellation générale regroupe d'autres spécialistes : le floriculteur, le pépiniériste, le maraîcher et l'arboriculteur. L'horticulteur veille au développement des végétaux. C'est aussi un technicien et un commercial. À partir du projet d'un paysagiste ou d'un particulier, l'horticulteur étudie la faisabilité, organise le chantier, achemine les matériaux pour créer un jardin sur mesure.

TÉMOIGNAGE VIDÉO



Pour en savoir plus

fiche métier ONISEP

fiche métier APECITA  
(agent horticole)

fiche métier APECITA  
(chef de culture horticole)

## LES FORMATIONS



Fichier téléchargeable des formations initiales des établissements agricoles

### CAPa Métiers de l'agriculture

SUPPORT : production végétale (horticulture)

Le titulaire du CAPa métiers de l'agriculture travaille dans différents types d'exploitation agricole : élevage, culture céréalière, horticulture, vignoble selon la spécialité choisie. Il est responsable de la conduite d'un élevage ou d'une production végétale.



 référentiel diplôme

 Les établissements de formation en Pays de la Loire

### Bac professionnel Productions horticoles

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.



 référentiel diplôme

 Les établissements de formation en Pays de la Loire

### BPA Travaux des productions horticoles\*

Ce BPA forme des ouvriers qualifiés dans le secteur horticole. Ils apprennent à préparer le sol et procéder à la plantation. Ils sont capables de mettre en place l'irrigation des cultures, d'assurer leur suivi et leur entretien, d'appliquer des fertilisants et des traitements phytosanitaires si nécessaire.

SPÉCIALITÉ : Arboriculture fruitière

Cette spécialité met l'accent sur la taille, l'éclaircissage, la sélection des bourgeons et la récolte des fruits.

SPÉCIALITÉ : Horticulture ornementale et légumière

Cette spécialité concerne la production de végétaux (semis, bouture, greffe, repiquage, rempotage), le suivi des cultures et les travaux d'entretien (éclaircissage, effeuillage...), la récolte, le conditionnement et la vente des produits.



 référentiel diplôme

 Les établissements de formation en Pays de la Loire

### BTSA Production horticole

Ce BTSA forme les étudiants à la gestion d'une exploitation horticole, de la mise en oeuvre de productions en pleine terre ou sous abri à la mise en marché. Ils acquièrent une bonne connaissance des végétaux cultivés. Ils maîtrisent les processus de production dans le respect de l'environnement (multiplication des plantes, fertilisation, travail du sol, récolte...). La formation porte aussi sur l'utilisation des agroéquipements, sur l'irrigation et les systèmes automatisés. L'organisation humaine du travail est abordée car ces techniciens sont souvent chefs d'équipes.



 référentiel diplôme

 Les établissements de formation en Pays de la Loire

## Formations universitaires

### Licence professionnelle

Licence Sciences de la vie et de la terre parcours sciences des productions végétales

Licence pro Productions végétales

SPÉCIALITÉ : gestion de la santé des plantes

SPÉCIALITÉ : productions végétales, cultures spécialisées et protection des cultures-techniques et technologies du végétal \*

Licence pro Management des organisations

SPÉCIALITÉ : management en entreprises d'horticulture et de paysage (organisation et gestion)

Licence pro Biotechnologies

SPÉCIALITÉ : biologie analytique et expérimentale des micro-organismes, du végétal et de l'animal \*

### Master professionnel

Master pro Biologie et technologie du végétal

SPÉCIALITÉ : compétences complémentaires en informatique

SPÉCIALITÉ : production et technologie du végétal

### Bachelor

Bachelor of Sciences European Engineer Degree productions animales, productions végétales, international agribusiness

## Formations d'ingénieurs

### Diplôme d'ingénieur

Diplôme d'ingénieur de l'Institut supérieur des sciences agronomiques, agroalimentaires, horticoles et du paysage \*

Diplôme d'ingénieur de l'ESA

SPÉCIALITÉ : productions végétales et agroécologie \*



## Le marché de l'EMPLOI

Ce secteur, lié à l'utilisation des matériels et engins agricoles, se retrouve au sein des exploitations agricoles spécialisées en grandes cultures, des entreprises des territoires (EDT) et des coopératives d'utilisation de matériels agricoles (CUMA).



**2 000 salariés** permanents pour les EDT et les CUMA.

**1 200** salariés en contrat à durée déterminée longue durée et **650** saisonniers, essentiellement employés en juillet pour les moissons.

Le besoin annuel du secteur représente **90** salariés permanents pour une activité exercée en plein air dans les exploitations agricoles ou dans un atelier.

### La Sarthe et la Vendée

sont les départements les plus céréaliers de la région. Les activités liées aux travaux culturaux sont cependant présentes sur toute la région notamment dans les exploitations d'élevage et de polyculture d'élevage.

Source : AREFA - L'agriculture recrute - 2015

Pour en savoir  
**plus**



<http://www.aprodema.org/presentation.php>  
<http://www.paysdelaloire.cuma.fr/>  
<http://www.edt-paysdelaloire.fr/>

## LES MÉTIERS

La mécanisation concerne tous les secteurs de l'agriculture. Ces métiers requièrent une solide formation technique associée à une formation en agriculture et, de plus en plus, des connaissances en protection de l'environnement. Ce secteur offre des opportunités de carrière intéressantes.



© DIDIER GAUDUCHEAU / ONISEP

### Conducteur de machines agricoles

**SYNONYME : Chauffeur mécanicien en matériel agricole / Tractoriste**

Tracteur, charrue, ensileuse, moissonneuse-batteuse, épandeur d'engrais... Autant d'engins pilotés par le conducteur de machines agricoles. À la demande d'un exploitant, il effectue les labours, les traitements ou la récolte nécessaires à la production végétale. C'est un pro des machines, un conducteur avisé, polyvalent et efficace.



**Fabrice, chauffeur mécanicien**

« Être chauffeur mécanicien, ce n'est pas seulement conduire le matériel mais également en assurer l'entretien. On est polyvalent. Aujourd'hui on peut presser, demain on fait de l'atelier, après-demain on va moissonner, faire du fumier et ainsi de suite, c'est très diversifié. Pour bien faire ce métier, il faut savoir être autonome, vigilant, à l'écoute du matériel. Il faut avoir le sens de l'observation, de l'organisation aussi, faire comme si c'était pour nous. Ce métier me passionne parce que j'aime bien la mécanique, j'aime bien modifier les matériels et voir si ça marche en conduisant, donc on a l'occasion de réparer, d'améliorer et de conduire. Tous les jours ça change, le paysage change, en plus on voit du gibier, c'est magnifique »



© DIDIER GAUDUCHEAU / ONISEP

### Mécanicien réparateur en matériel agricole

**SYNONYME : Mécanicien/ne de matériels agricoles, Technicien/ne de maintenance en machinisme**

Pour entretenir et réparer des engins bardés de technologie et d'électronique, les mécaniciens-réparateurs en matériel agricole doivent être polyvalents et de plus en plus qualifiés en programmation de matériel électronique ou automatisé. Si la période des moissons demande mobilité et résistance pour travailler dehors, ce métier nécessite également un bon contact avec la clientèle du monde rural.

Pour en savoir plus



TÉMOIGNAGE VIDÉO

- chauffeur-mécanicien
- tractoriste

■ Fiche métier ONISEP

TÉMOIGNAGE VIDÉO



Pour en savoir plus

■ Fiche métier ONISEP

## LES FORMATIONS



Fichier téléchargeable  
des formations initiales  
des établissements agricoles

### CAPa Métiers de l'agriculture

SUPPORT : production végétale (grandes cultures)

Le titulaire du CAPa métiers de l'agriculture travaille dans différents types d'exploitation agricole : élevage, culture céréalière, horticulture, vignoble selon la spécialité choisie. Il est responsable de la conduite d'un élevage ou d'une production végétale.

Pour en savoir  
**plus**

 référentiel diplôme

 Les établissements  
de formation  
en Pays de la Loire

### CAP Maintenance des matériels option tracteurs et matériels agricoles

Ce CAP forme les élèves aux interventions de maintenance et d'entretien des tracteurs et des matériels agricoles. Ils suivent des cours de technologie et de dessin industriel et apprennent à lire des schémas hydrauliques, électriques et électroniques. Ils étudient le fonctionnement des matériels (la régulation thermique des moteurs, le freinage, l'embrayage) pour réaliser le démontage et remontage de matériels, d'équipements ou d'accessoires.

Pour en savoir  
**plus**

 référentiel diplôme

 Les établissements  
de formation  
en Pays de la Loire

### CS Tracteurs et machines agricoles, utilisations et maintenance (Niveau V)

Cette formation permet l'acquisition de connaissances technologiques accompagnant l'organisation des chantiers agricoles et l'utilisation du matériel adéquat. Elle permet de réaliser en sécurité des chantiers d'agroéquipements à l'aide d'outils adaptés, tout en procédant aux gestes techniques nécessaires à la maintenance du matériel.

Pour en savoir  
**plus**

 référentiel diplôme

 Les établissements  
de formation  
en Pays de la Loire

### BAC PRO Maintenance des matériels (option A et C)

Ce bac pro forme des techniciens dont la mission consiste à entretenir et réparer les matériels agricoles ou les matériels des parcs et jardins. Pendant la formation, les élèves acquièrent les connaissances techniques nécessaires en mécanique, électricité, thermodynamique pour effectuer des travaux de maintenance ou de réparation. Ils apprennent à identifier les causes de dysfonctionnement des machines, en cas de panne, ainsi qu'à effectuer la maintenance périodique du matériel (vidanges, graissage, contrôle des pièces...).

Pour en savoir  
**plus**

#### OPTION A agricoles

 référentiel diplôme

 Les établissements  
de formation  
en Pays de la Loire

#### OPTION C parcs et jardins agricoles

 référentiel diplôme

 Les établissements  
de formation  
en Pays de la Loire

### BAC PRO Agroéquipement

Ce bac pro forme à conduire, entretenir et réparer les outils agricoles. Les élèves apprennent à maintenir et nettoyer le matériel agricole. Ils travaillent sur des équipements qui nécessitent des connaissances en électronique, pneumatique, hydraulique... La formation aborde aussi la gestion d'un parc de matériels et la conduite de chantier : choisir les équipements selon des critères techniques, agronomiques et financiers, organisation et réalisation du travail.

Pour en savoir  
**plus**

 référentiel diplôme

 Les établissements  
de formation  
en Pays de la Loire

### BP Agroéquipement, conduite et maintenance des matériels\*

Ce BP forme à l'utilisation des matériels et installations nécessaires à la production et à la manutention de produits agricoles (animaux ou végétaux), à leur stockage, leur conditionnement et leur première transformation, à l'entretien du paysage et à la protection de la nature. La formation aborde aussi la conduite d'un chantier ou d'un atelier en veillant aux règles de sécurité.

Pour en savoir  
**plus**

 référentiel diplôme

 Les établissements  
de formation  
en Pays de la Loire

\* formation non accessible par la voie scolaire

## LES FORMATIONS



Fichier téléchargeable  
des formations initiales  
des établissements agricoles

### BTSA Génie des équipements agricoles

Le technicien supérieur en GDEA est un spécialiste des équipements et des installations de production agricole. Il connaît les matériels mécaniques classiques pour la culture ou l'élevage (appareils de traction, véhicules agricoles, installations de traite...) ainsi que les bâtiments actuels d'élevage, les serres et les dispositifs de conditionnement d'air et de chauffage. Il maîtrise l'utilisation des équipements d'entretien de l'espace rural et des machines et matériels de transformation des produits agricoles...

Pour en savoir  
**plus**

 référentiel diplôme

 Les établissements  
de formation  
en Pays de la Loire

### BTS Techniques et services en matériels agricoles (TSMA)

Ce technicien supérieur spécialisé dans l'utilisation, la maintenance et l'après-vente de matériels agricoles est capable d'identifier les besoins en matériel des exploitants agricoles pour améliorer les rendements et la qualité de la production. Il est chargé de la gestion des matériels : leur mise à disposition, leur adaptation aux innovations technologiques et réglementaires...

Pour en savoir  
**plus**

 référentiel diplôme

 Les établissements  
de formation  
en Pays de la Loire

### Formations universitaires

#### Licence professionnelle

**Commerce**

SPÉCIALITÉ : agroalimentaire et agrofournitures





## Le marché de l'EMPLOI

La vigne et le vin exigent une gamme de compétences très large. Du cep de vigne au verre de vin, de nombreuses opérations sont effectuées qui font appel à différents techniciens : le viticulteur qui cultive la vigne, le maître de chai qui produit le vin, l'œnologue qui l'analyse, et enfin le caviste qui le commercialise...



**240 salariés** permanents

**2 600** salariés en contrat à durée déterminée longue durée  
La filière recrute également chaque année **8 000** saisonniers pour les vendanges.

Le besoin annuel du secteur représente **240** salariés permanents pour une activité exercée dans les vignes (plantation, entretien, taille, vendange) ou en chai (vinification, conditionnement, expédition).



**2 300 exploitations**

possèdent de la vigne dont la moitié en production viticole exclusive. **36 000** ha de vigne sont exploités par **2 500** chefs d'exploitations ou co-exploitants et **2 000** salariés permanents.

### Deux vignobles dominant dans la région

situés dans la vallée de la Loire :  
le muscadet en Loire-Atlantique  
et l'Anjou Saumur en Maine-et-Loire

Pour en savoir plus

 CARIFOREF  
Pays de la Loire



<http://www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr>

<http://www.paysdelaloire.chambagri.fr>

<http://www.vinsvaldeloire.fr>

Source : AREFA - L'agriculture recrute - 2015

## LES MÉTIERS

La vigne et le vin exigent une gamme de compétences très large. Du cep de vigne au verre de vin, de nombreuses opérations sont effectuées qui font appel à différents techniciens : le viticulteur qui cultive la vigne, le maître de chai qui produit le vin, l'œnologue qui l'analyse, et enfin le caviste qui le commercialise...



© LAURENCE PRAT / ONISEP

### Viticulteur

**SYNONYME : Responsable d'exploitation viticole - Vigneron**

Pour cultiver la vigne, récolter le raisin, « fabriquer » puis vendre le vin, le viticulteur doit travailler dur et apprendre en permanence. Dans un pays réputé pour ses grands crus, les amateurs n'ont pas leur place. Ses activités, comme celles de l'agriculteur, suivent le rythme des saisons : la taille de la vigne, étape primordiale, occupe un tiers de l'année. Le viticulteur doit ensuite désherber, assurer les différents traitements contre les parasites de la vigne. Puis, en septembre, arrive enfin le moment tant attendu des vendanges.

### Ouvrier viticole

**SYNONYME : Agent viticole - Agent vigneron - Salarié ou employé viticole**

Plus ou moins polyvalent selon la taille de l'exploitation, l'ouvrier viticole intervient à tous les stades du cycle de la vigne, pour son entretien : taille, relevage, épamprage, effeuillage... mais aussi lors de la plantation. Il participe aux vendanges et selon les besoins il occupe différents postes, coupeurs, porteur ou conducteur (de tracteurs pour les vendanges manuelles ou de machine à vendanger). Il peut ponctuellement encadrer le personnel saisonnier.



#### Témoignage : Frédéric, ouvrier viticole

« J'ai choisi ce métier par pur hasard. En fait, je sortais de l'armée, je ne savais pas quoi faire, puis j'ai fait les vendanges et au bout de trois ans, mon patron m'a proposé de m'embaucher à plein temps. Les activités d'un ouvrier viticole sont la taille, l'ébourgeonnage, le palissage, le traitement, la surveillance de la vigne, la vendange, la surveillance du vin après vendange, et toute une phase de commercialisation. La taille pour moi est très agréable, il faut bien observer les branches, anticiper, chaque souche a sa coupe personnelle. La période des vendanges est une période de très gros boulot qu'on attend tous, c'est une récompense de tous les travaux fournis. L'essentiel, c'est l'observation, il faut toujours avoir l'œil quelque part, toujours être attentif. »



TÉMOIGNAGE VIDÉO



Pour en savoir plus

Fiche métier ANEFA

Pour en savoir plus



TÉMOIGNAGE VIDÉO

Fiche métier ONISEP

## Caviste ou maître de chai

**SYNONYME :** Chef caviste - Chef de cave

De l'arrivée du raisin en cave à l'expédition des bouteilles, chaque étape est sous contrôle du caviste. L'ouvrier caviste intervient à tous les stades de la fabrication du vin. Avant les vendanges, il prépare et nettoie les caves et les cuves, et vérifie l'état du matériel. Après la récolte, il réceptionne le raisin et le transvase dans les cuves.

Pour en savoir  
**plus**



TÉMOIGNAGE VIDÉO

- Fiche métier ONISEP
- Fiche ANEFA



© BRIGITTE GILLES DE LA LONDE / ONISEP

## Œnologue

Son palais ne le trompe jamais ! Dégustateur hors pair, technicien et chimiste, l'œnologue supervise tous les stades de la production du vin, du cep de vigne à la cave. Son credo : la qualité. L'œnologue intervient à toutes les étapes de la fabrication du vin, de la vigne à la table. Polyvalent, ce scientifique peut choisir entre différentes fonctions : production chez un exploitant, analyse et recherche en laboratoire ou conseil aux viticulteurs.

TÉMOIGNAGE VIDÉO



Pour en savoir  
**plus**

- Fiche métier ONISEP
- Fiche métier ANEFA



© PASCAL XICLUNA/MIN.AGRI.FR

## LES FORMATIONS



Fichier téléchargeable  
des formations initiales  
des établissements agricoles

### CAPa Métiers de l'agriculture

SUPPORT : production végétale (vigne et vin)

Le titulaire du CAPa métiers de l'agriculture travaille dans différents types d'exploitation agricole : élevage, culture céréalière, horticulture, vignoble selon la spécialité choisie. Il est responsable de la conduite d'un élevage ou d'une production végétale.

Dans l'exploitation viticole, le diplômé est formé aux opérations réalisées en cave ou en chai : traitement de la vendange, nettoyage du matériel, vinification et élevage du vin. Il utilise et entretient les équipements et matériels dans le vignoble et dans la cave.

Pour en savoir  
**plus**

 référentiel diplôme

 Les établissements  
de formation  
en Pays de la Loire

### BPA Travaux de la vigne et du vin \*

Ce BPA forme des ouvriers qualifiés dans le secteur viticole capables de maîtriser toutes les étapes de la production du vin ainsi que l'entretien du matériel et des installations. Dans la formation aux travaux de la vigne, les élèves apprennent à préparer le terrain, planter la vigne, l'entretenir et vendanger le raisin arrivé à maturité. Suivent les travaux à la cave qui consistent à réceptionner la vendange et effectuer les opérations œnologiques jusqu'au conditionnement.

Pour en savoir  
**plus**

 référentiel diplôme

 Les établissements  
de formation  
en Pays de la Loire

### BAC PRO Conduite et gestion de l'exploitation agricole

SPÉCIALITÉ Vigne et vin

Ce bac pro forme des élèves à devenir responsables d'une exploitation viticole. Les enseignements portent sur la mise en place d'un vignoble et la maîtrise de toutes les étapes du travail de la vigne, de la taille à la récolte jusqu'à la mise en bouteilles. Les connaissances acquises en gestion leur permettent de prendre toutes les décisions concernant la conduite de l'entreprise.

Pour en savoir  
**plus**

 référentiel diplôme

 Les établissements  
de formation  
en Pays de la Loire

### BAC PRO Technicien-conseil en vente en alimentation

OPTION vigne et vin

Dans le cursus de ce bac pro, les connaissances acquises sur les produits de la vigne, la viticulture, les terroirs donnent aux élèves une bonne connaissance des vins, des cépages, des appellations et dénominations. La formation dispense des enseignements sur les procédés d'élaboration des alcools, les techniques de fabrication les mieux adaptées, la gestion commerciale, les techniques de vente pour organiser la diffusion et la valorisation des produits auprès des clients.

Pour en savoir  
**plus**

 référentiel diplôme

 Les établissements  
de formation  
en Pays de la Loire

### BTSA Viticulteur œnologie

Ce BTSA forme les étudiants à la gestion d'une exploitation vitivinicole. Ils apprennent à conduire une vigne, à faire des choix techniques et des modes de production adaptés au terroir, aux objectifs de qualité, aux contraintes techniques et économiques du vignoble. Ils organisent le travail de vendange et gèrent les équipes. La formation porte aussi sur la vinification. Les connaissances acquises donnent la capacité de réaliser des diagnostics d'exploitation servant à mettre en œuvre des choix technico-économiques adaptés à l'exploitation.

Pour en savoir  
**plus**

 référentiel diplôme

 Les établissements  
de formation  
en Pays de la Loire

### BTSA Technico-commercial

CHAMP PROFESSIONNEL « vins et spiritueux »

Ce BTSA forme les étudiants à devenir des agents commerciaux (techniques marketing, gestion relation-client, négociation...). La formation porte également sur la gestion commerciale et l'organisation du travail. L'enseignement aborde le fonctionnement de l'entreprise et la définition de la stratégie commerciale. En plus de la formation généraliste, les étudiants bénéficient d'un enseignement approfondi dans le champ professionnel des vins et spiritueux.

Pour en savoir  
**plus**

 référentiel diplôme

 2 établissements  
de formation  
en Pays de la Loire :  
CFAA-49 Edgard Pisani  
Lycée Charles Peguy

## LES FORMATIONS



Fichier téléchargeable  
des formations initiales  
des établissements agricoles

### Formations universitaires

#### Licence professionnelle

**Licence Commerce**

SPÉCIALITÉ : Viticulture-œnologie : marketing et commerce international des vins de terroirs

### Formations d'ingénieurs

#### Diplôme d'ingénieur

**ESA \* (École supérieure d'agriculture d'Angers)**

SPÉCIALITÉ : Vigne et vin (production durable et marché internationaux)

**Master International VINTAGE  
mention Agronomie-agroalimentaire**

SPÉCIALITÉ : Viticulture et œnologie, vigne-vin-terroir-managements

\* formation accessible sous statut étudiant et par la voie de l'apprentissage





## Le marché de l'EMPLOI

La conchyliculture représente l'activité dominante de l'aquaculture de la région des Pays de la Loire qui bénéficie de nappes souterraines d'eau salée très riche en plancton. Les entreprises sont surtout orientées vers l'activité ostréicole (huîtres creuses) et dans une moindre mesure mytilicole (moule edulis).



**912 emplois** permanents  
(dont **646** à temps complet)  
et **643** emplois saisonniers.



**300 entreprises** conchyloles



### Un sixième de la surface d'élevage

mytilicole est localisée sur le littoral ligérien  
(Loire-Atlantique et Vendée)

**20 %** de la production nationale

Pour en savoir  
**plus**



<http://www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr>  
<http://www.smidap.fr>

## LES MÉTIERS

L'aquaculture comprend toutes les productions provenant de l'eau (douce ou de mer). C'est à dire l'ostréiculture (huîtres), la mytiliculture (moules), la pisciculture (poissons), l'algoculture (algues)...  
L'aquaculture s'exerce de façon familiale ou plus industrielle dans de véritables fermes marines. Elle représente environ 28 % de la production nationale de produits aquatiques vivants et jouera à l'avenir un rôle de plus en plus important.



© CHEICK.SAIDOU/MIN.AGRI.FR

### Conchyliculteur

**SYNONYMES : Ostréiculteur, Mytiliculteur**

Le conchyliculteur sème, fait pousser, puis récolte les coquillages tels les moules, les huîtres, les palourdes, les coques et les bigorneaux. Plus de 90 % de la production concernent les huîtres (ostréiculture) et les moules (mytiliculture). Suivant les coquillages élevés, il utilise des techniques et des savoir-faire différents, mais les grandes étapes de la production jusqu'à la commercialisation sont semblables.



© XAVIER REMONGIN/MIN.AGRI.FR

### Pisciculteur

**SYNONYME : Technicien d'élevage de poissons**

Le pisciculteur élève des poissons. En bassin à l'intérieur des terres, dans des cages en mer. Son activité s'étend de la sélection des alevins jusqu'à la commercialisation du produit fini. Polyvalence et débrouillardise sont de mise dans ce petit secteur qui incite à la diversification des activités.



#### Frédéric, salarié aquacole

« Mes activités consistent à assurer le suivi de l'élevage du turbot, c'est-à-dire de la pêche, du transfert, du suivi sanitaire et enfin de la commercialisation. Je m'occupe également de l'encadrement de l'équipe.  
Ma journée-type consiste à organiser le travail de chacun et à m'occuper de l'élevage le matin. C'est-à-dire nourrir, prendre les oxygènes, alimenter. L'après-midi, j'organise les tris, les transferts, ce genre de travaux.  
Les compétences requises pour faire ce métier sont d'être organisé, d'avoir le sens de l'observation et de savoir réagir si besoin est. Il faut des connaissances techniques aussi bien biologiques qu'hydrauliques et, bien évidemment, le sens du contact pour être avec une équipe. C'est un métier où on est toujours dans un milieu humide et qui est relativement physique ».



Pour en savoir plus



TÉMOIGNAGE VIDÉO

■ fiche métier Orientation Pays de la Loire

TÉMOIGNAGE VIDÉO



Pour en savoir plus

■ fiche métier ONISEP

## LES FORMATIONS



Fichier téléchargeable  
des formations initiales  
des établissements agricoles

### Bac professionnel Cultures marines

Le titulaire de ce diplôme exerce les fonctions de responsable logistique, responsable de production, contremaître ou technico-commercial dans une entreprise d'aquaculture traditionnelle, d'ostréiculture (huîtres) ou de mytiliculture (moules), ou dans la production d'algues ou d'autres plantes marines. Il prend en charge le développement des espèces, leur nutrition, leur santé et leur reproduction. Il organise et gère la production, l'utilisation et l'entretien des matériels et équipements nautiques.

Pour en savoir  
**plus**

 référentiel diplôme

 Les établissements  
de formation  
en Pays de la Loire

### Bac professionnel Productions aquacoles

Le titulaire de ce bac pro gère la production de poissons de mer ou d'eau douce, de crustacés ou de mollusques. Il organise leur reproduction selon un plan de sélection. Il apprécie leur comportement, leur état sanitaire ainsi que l'écosystème aquatique dans lequel ils évoluent. Il choisit des équipements adaptés notamment en matière d'approvisionnement et de traitement de l'eau. Il distribue l'alimentation des animaux en fonction de leurs spécificités. Il maîtrise les techniques de prélèvement des sujets commercialisables, les conditionne et les stocke. Il peut également travailler en vente directe dans des locaux aménagés.

Pour en savoir  
**plus**

 référentiel diplôme

 Les établissements  
de formation  
en Pays de la Loire

### BTSA Aquaculture

Ce BTSA forme les élèves à la gestion d'une entreprise aquacole. La formation est axée en premier lieu sur l'étude des milieux aquatiques naturels et artificiels et sur la connaissance des espèces d'élevage. L'élève apprend à assurer toutes les étapes d'une production aquacole : sélection des géniteurs, reproduction, alimentation, suivi de l'état sanitaire, utilisation des équipements... Il est sensibilisé aux impacts de son activité sur l'environnement et au suivi de la qualité de l'eau. L'aspect économique est l'autre volet important de cette formation.

Pour en savoir  
**plus**

 référentiel diplôme

 Les établissements  
de formation  
en Pays de la Loire



## SITOGRAPHIE



### AIDE À LA RECHERCHE D'INFORMATIONS LIÉES AUX FORMATIONS, AUX MÉTIERS À L'EMPLOI

- **MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE**  
<http://agriculture.gouv.fr/Enseignementagricole>
- **INFORMATION ET PROMOTION DES ÉTABLISSEMENTS PUBLICS D'ENSEIGNEMENT AGRICOLE**  
<http://www.educagri.fr>
- **DIRECTION RÉGIONALE DE L'ALIMENTATION, DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT DES PAYS DE LA LOIRE (DRAAF)**  
<http://www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr>
- **ONISEP - ORIENTATION SCOLAIRE ET PROFESSIONNELLE : MÉTIERS ET FORMATIONS PAR DOMAINE OU CENTRE D'INTÉRÊT**  
<http://www.onisep.fr>
- **MÉTIERS, EMPLOIS ET FORMATIONS EN PAYS DE LA LOIRE**  
<http://www.orientation-paysdelaloire.fr>
- **PLATEFORME D'INFORMATION GRATUITE ET PERSONNALISÉE SUR LES QUESTIONS D'ORIENTATION (MÉL, TCHAT, TÉLÉPHONE)**  
<http://www.monorientationenligne.fr>
- **BUREAU HORTICOLE RÉGIONAL**  
<http://www.bhr-vegetal.com/web/index.php>
- **SYNDICAT MIXTE POUR LE DÉVELOPPEMENT DE L'AQUACULTURE ET DE LA PÊCHE EN PAYS DE LA LOIRE**  
<http://www.smidap.fr/>
- **UNION DES CUMA**  
<http://www.paysdelaloire.cuma.fr/>
- **ENTREPRENEURS DES TERRITOIRES**  
<http://www.edt-paysdelaloire.fr/>
- **ASSOCIATION PROFESSIONNELLE DE DÉVELOPPEMENT DE L'ENSEIGNEMENT DU MACHINISME AGRICOLE ET DES AGROÉQUIPEMENTS**  
<http://www.aprodema.org/presentation.php>
- **INTERLOIRE**  
<http://www.vinsvaldeloire.fr/SiteGP/FR/>
- **UNION NATIONALE DES ENTREPRISES DU PAYSAGE**  
<http://www.lesentreprisesdupaysage.fr/> - intro
- **ATLANBOIS**  
<http://www.atlanbois.com/>
- **INSTITUT FRANÇAIS DU CHEVAL ET DE L'ÉQUITATION**  
<http://www.ifce.fr/>
- **LIGERIAA**  
<http://www.ligeriiaa.fr/>
- **CAP ALIMENT**  
<http://www.capaliment.fr/>
- **ASSOCIATION NATIONALE POUR L'EMPLOI ET LA FORMATION EN AGRICULTURE (ANefa)**  
<http://anefa.org> + Facebook
- **CHAMBRE RÉGIONALE D'AGRICULTURE**  
<http://www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/accueil/>
- **MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'ÉNERGIE ET DE LA MER**  
<http://www.developpement-durable.gouv.fr/>
- **LA MÉTÉO DES MÉTIERS DE PÔLE EMPLOI**  
<http://www.observatoire-emploi-paysdelaloire.fr/meteo-des-metiers>
- **INFORMATION ET PROMOTION DES ÉTABLISSEMENTS PRIVÉS D'ENSEIGNEMENT AGRICOLE**  
<http://www.mfr.asso.fr/pages/accueil.aspx>  
<http://www.cneap.fr/>  
<http://www.maformationagricole.com/>
- **ASSOCIATION POUR L'EMPLOI DES CADRES, INGÉNIEURS ET TECHNICIEN DE L'AGRICULTURE ET DE L'AGROALIMENTAIRE (APECITA)**  
<http://www.apecita.com>
- **TERRE DES SCIENCES - L'ÉCOLE DU VÉGÉTAL**  
<http://www.terre-des-sciences.fr>
- **ÉTABLISSEMENT NATIONAL DES PRODUITS DE L'AGRICULTURE ET DE LA MER**  
<http://www.franceagrimer.fr>
- **VAL'HOR, ORGANISATION INTERPROFESSIONNELLE POUR LA VALORISATION DES PRODUITS ET DES MÉTIERS DE L'HORTICULTURE, DE LA FLEURISTERIE ET DU PAYSAGE**  
<http://www.tonavenirenvert.com>
- **FÉDÉRATION NATIONALE DES PRODUCTEURS DE FRUITS**  
<http://www.fnppruits.com>
- **PRODUCTEURS DE LÉGUMES DE FRANCE**  
<http://www.legumesdefrance.fr>
- **INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE AGRONOMIQUE (IRA)**  
<http://www.inra.fr> et <http://www.angers-nantes.inra.fr>