

BACCALURÉAT PROFESSIONNEL

AGRICULTURE / AMÉNAGEMENT / ÉLEVAGE / MER



AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS

© J. PALLÉ/ONISEP

Stanislas,
jardinier municipal

« Les plantes c'est la vie : on ne sait jamais ce que ça va donner. J'essaie des fleurs ou des plantes nouvelles. Pour cela, je peux choisir et j'organise aussi ma journée librement. Sinon je dépends des conseillers municipaux chargés de la voirie et du personnel. C'est la mairie qui décide des projets importants, comme couper des arbres... Pour beaucoup de choses, surtout la taille, je continue à apprendre dans les livres. »

QUELS MÉTIERS ?

Ce diplômé travaille comme :

- Ouvrier - Ouvrière paysagiste
- Jardinier - Jardinière d'espaces verts

Ce professionnel peut exercer au sein des entreprises paysagistes ou dans le secteur public : services espaces verts des villes, collectivités territoriales, syndicats intercommunaux.

Il travaille souvent en équipe restreinte (2 à 3 personnes) dont il assure l'encadrement de proximité. Il est aussi en relation avec les différents partenaires de l'entreprise : clients, fournisseurs.

EN SAVOIR +

oniseptv.onisep.fr

Pour découvrir les métiers et les formations grâce aux 1 500 vidéos mises à votre disposition.

Les publications Onisep

- au CDI de votre établissement et dans les CIO
- à la librairie Onisep de Caen et sur le site www.onisep.fr

OBJECTIFS

Le titulaire de ce bac pro transforme le paysage. C'est lui qui aménage et entretient les parcs, les jardins et les espaces verts.

→ Son travail commence par la préparation du chantier : il prend connaissance des instructions ou du cahier des charges, évalue les besoins en matériels et matériaux et prévoit les approvisionnements du chantier. C'est ensuite la réalisation de l'espace paysager. Il faut lire les plans techniques et déceler les éventuelles anomalies, participer à la préparation du sol, établir le tracé des implantations construites ou végétales. Il peut

installer des systèmes d'irrigation et d'éclairage, des éléments de décoration et des mobiliers de jardin.

Il plante des végétaux, exécute les semis de gazon, à la machine ou à la main. Il peut aussi réaliser une rocaille, un dallage maçonné ou construire des marches d'escalier.

Il entretient également les espaces aménagés. Il taille les végétaux et les arbres fruitiers, entretient les haies, les pelouses, les réseaux d'irrigation. Il ramasse les feuilles, replante les massifs, entretient les voies de circulation, enlève les mousses, traite les fissures des constructions, nettoie les canalisations... ■

BACCALURÉAT PROFESSIONNEL

AGRICULTURE / AMÉNAGEMENT / ÉLEVAGE / MER

ÉTABLISSEMENTS

Lycées publics :

14 Vire Normandie - Lycée agricole de Vire, tél. 02 31 66 18 10
 50 Coutances - Lycée et CFA agricole de Coutances, tél. 02 33 19 41 10

Lycées privés sous contrat :

14 Blangy-le-Château - Maison familiale rurale, tél. 02 31 64 72 39
 14 Caen - Lycée agricole Lemonnier, tél. 02 31 46 72 00
 50 Coutances - Maison familiale rurale, tél. 02 33 19 11 90
 61 Cerisy-Belle-Étoile - Maison familiale rurale, tél. 02 33 98 43 70

ET APRÈS ?

Le bac professionnel permet l'entrée sur le marché du travail dès l'obtention du diplôme. Il est aussi possible de poursuivre ses études en :

- BTS Aménagements paysagers
- BTS Production horticole
- BTS Technico-commercial spécialité jardins et végétaux d'ornement
- Certificat de spécialisation Arrosage intégré
- Certificat de spécialisation Constructions paysagères
- Formation de responsable technique en aménagement d'espaces sportifs

NATURE - JARDIN - PAYSAGE - FORÊT

La seconde professionnelle est commune aux baccalauréats :

- Aménagements paysagers
- Forêt
- Gestion des milieux naturels et de la faune

RÉFORME EN COURS

ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS ET ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX LIÉS À LA SPÉCIALITÉ	HORAIRES HEBDOMADAIRES MOYENS
Sciences et techniques professionnelles	1 h
Gestion de l'entreprise et de l'environnement	2 h 30
Agroéquipements	1 h 15
Aménagements paysagers	5 h 30
Accompagnement personnalisé	2 h
ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX	
Français, documentation, histoire-géographie, éducation socioculturelle	5 h 30
Mathématiques informatique, biologie-écologie, physique-chimie	6 h 30
Langue vivante	1 h 45
EPS	2 h
TOTAL HORAIRES HEBDOMADAIRES : 29 h environ	
Enseignement à l'initiative de l'établissement	2 h

Ces horaires, donnés à titre indicatif, peuvent varier d'un établissement et d'une année à l'autre.

LES ENSEIGNEMENTS PRO

- **Gestion d'un chantier de travaux paysagers :** devis, budget, cahier des charges, temps de main d'œuvre et approvisionnements, planification ;
- **Technologies paysagères et conduite de chantiers :** travaux d'aménagement, terrassement et préparation des sols. Plantations, engazonnements, réseaux d'arrosage, de drainage, d'éclairage... et construction d'éléments (rocailles, escaliers, bassins) ;
- **Équipements :** comment entretenir et les réparer les matériels ;
- **Composition paysagère :** les formes, les volumes, les couleurs, les notions d'harmonie. Réalisation de croquis d'aménagement ;
- **Connaissance des systèmes vivants :** les écosystèmes, leur fonctionnement, le rôle humain dans leur transformation ;
- **Connaissance des végétaux,** physiologie de la plante.

À NOTER

- De 15 à 17 semaines de stages, dont 13 prises sur la scolarité, sur 3 ans.

BACCALURÉAT PROFESSIONNEL

AGRICULTURE / AMÉNAGEMENT / ÉLEVAGE / MER



Pierre,
technicien forêt à l'ONF

« L'animal qui nous cause le plus de soucis, c'est l'homme... Une véritable invasion !
On intervient donc pour protéger l'environnement des dégâts causés par les promeneurs : les feux provoqués par une cigarette mal éteinte, les déchets d'un pique-nique...
Chaque année, les forestiers ramassent 250 tonnes de débris abandonnés. Avec notre tenue réglementaire, on nous considère comme les gendarmes de la forêt. Mais on a aussi un rôle pédagogique. »

QUELS MÉTIERS ?

Ce diplômé travaille comme :

- Conducteur - Conductrice de machines agricoles
- Ouvrier forestier - Ouvrière forestière
- Technicien forestier - Technicienne forestière

EN SAVOIR +

oniseptv.onisep.fr

Pour découvrir les métiers et les formations grâce aux 1 500 vidéos mises à votre disposition.

Les publications Onisep

- au CDI de votre établissement et dans les CIO
- à la librairie Onisep de Caen et sur le site www.onisep.fr

OBJECTIFS

Le diplômé est formé à la sylviculture et à l'exploitation du bois.

→ Il apprend à reconnaître les arbres, à évaluer leur volumétrie.

Il comprend comment s'organise le travail en équipe sur un chantier et comment adapter son comportement et ses gestes techniques en fonction de la nature du terrain et l'objectif du chantier.

Il apprend aussi à réaliser des travaux d'entretien et de renouvellement de peuplements forestiers tels que semis et plantations, élagage.

Il réalise des travaux d'abattage, de façonnage et de débardage pour évacuer les bois abattus.

Il apprend à utiliser en toute sécurité

des équipements et des engins forestiers et leur premier niveau de maintenance.

Ses connaissances en gestion lui permettent de savoir analyser la situation financière et économique de l'entreprise et de participer à l'établissement de devis.

Il est ouvrier forestier, conducteur d'engins ou chef d'équipe dans une exploitation forestière, une scierie, une coopérative ou un groupement forestier ou il travaille chez un expert ou un propriétaire forestier privé ou public ou encore à l'Office national des forêts (sur concours).

Il peut aussi s'installer à son compte et devenir chef d'entreprise. ■

BACCALURÉAT PROFESSIONNEL

AGRICULTURE / AMÉNAGEMENT / ÉLEVAGE / MER

ÉTABLISSEMENT

Lycée privé sous contrat :

61 Pointel - Maison familiale rurale, tél. 02 33 66 00 64

ET APRÈS ?

Le bac professionnel permet l'entrée sur le marché du travail dès l'obtention du diplôme. Il est aussi possible de poursuivre ses études en :

- BTSA Gestion forestière
- Certificat de spécialisation Technicien cynégétique

NATURE - JARDIN - PAYSAGE - FORÊT

La seconde professionnelle est commune aux baccalauréats :

- Aménagements paysagers
- Forêt
- Gestion des milieux naturels et de la faune

RÉFORME EN COURS

ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS ET ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX LIÉS À LA SPÉCIALITÉ	HORAIRES HEBDOMADAIRES MOYENS
Sciences économiques, sociales et de gestion	2 h 30
Sciences et techniques professionnelles	1 h
Sciences et techniques des équipements / Agroéquipements	1 h 30
Aménagement / gestion forestière	5 h 30
ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX	
Français, documentation, histoire géographie, éducation socioculturelle	5 h 30
Mathématiques, informatique, biologie écologie, physique et chimie	6 h 15
Enseignements à l'initiative de l'établissement	2 h
Langue vivante	1 h 45
EPS	2 h
TOTAL HORAIRES HEBDOMADAIRES : 28 h environ	
Activités pluridisciplinaires	2 h

Ces horaires, donnés à titre indicatif, peuvent varier d'un établissement et d'une année à l'autre.

LES ENSEIGNEMENTS PRO

- **Éléments de contexte de l'activité forestière** : économie du secteur, contraintes juridiques, enjeux écologiques ;
- **Le chantier forestier** : fonctionnement, objectifs et enjeux ;
- **Organisation d'un chantier** : sa gestion économique, sécurité et conditions de travail ;
- **Travaux de sylviculture** : limites topographiques d'un chantier, reconnaissance et biologie des arbres... ;
- **Travaux d'exploitation forestière** : stratégie d'intervention selon la nature du terrain et du chantier, définition des opérations techniques, identification de la volumétrie et de la qualité du bois, bucheronnage ;
- **Maintenance des équipements forestiers** : les différents équipements et leurs dysfonctionnements, éléments liés à l'ergonomie et au confort de travail, maintenance de premier niveau.

À NOTER

- De 15 à 17 semaines de stages, dont 13 prises sur la scolarité, sur 3 ans.

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL

AGRICULTURE / AMÉNAGEMENT / ÉLEVAGE / MER



GESTION DES MILIEUX NATURELS ET DE LA FAUNE

© A. POTIGNON/ONISEP

Jean-Marie,
garde au parc national du Mercantour

« La nature au rythme des saisons
Mon quotidien est rythmé par les saisons. Au printemps, nous nous consacrons au suivi d'animaux comme les chauves-souris ou les loups. En été, nous faisons de la communication sur l'environnement et la protection de la nature auprès des touristes. En automne, nous travaillons avec les enseignants et les élèves et organisons des projections sur divers thèmes, comme les aigles ou la présentation du parc. En hiver, nous étudions le comportement des animaux en hivernage. »

QUELS MÉTIERS ?

Ce diplômé travaille comme :

- Agent - Agente technique de l'environnement
- Chargé - Chargée d'entretien du milieu naturel
- Agent - Agente technique des parcs nationaux
- Garde-chasse, garde-pêche
- Garde moniteur - Garde monitrice
- Garde-nature

EN SAVOIR +

oniseptv.onisep.fr

Pour découvrir les métiers et les formations grâce aux 1 500 vidéos mises à votre disposition.

Les publications Onisep

- au CDI de votre établissement et dans les CIO
- à la librairie Onisep de Caen et sur le site www.onisep.fr

OBJECTIFS

Le titulaire de ce bac pro contribue à la sauvegarde des espaces naturels et à la préservation de la biodiversité.

→ Ses activités sont très variées :

- surveillance et suivi de l'évolution des espaces et des espèces qui les peuplent, travaux d'aménagement et de génie écologique (préservation, restauration, aménagement et entretien des espaces...);
- coordination d'équipes sur les chantiers et zones d'intervention, animation et promotion du milieu naturel vivant (valorisation touristique et de loisirs d'un territoire : éco-tourisme, tourisme de chasse);

• communication avec le public et concertation avec les interlocuteurs locaux, etc.

Il travaille pour un employeur privé ou associatif public, un employeur territorial ou d'État.

Les emplois se situent au sein d'entreprises de jardins espaces verts et des collectivités locales ou territoriales, des syndicats intercommunaux, des syndicats d'initiative, d'associations de protection de la nature, d'animation rurale, d'associations de riverains, de loisirs, de fédérations de pêche, de chasse... ■

BACCALURÉAT PROFESSIONNEL

AGRICULTURE / AMÉNAGEMENT / ÉLEVAGE / MER

ÉTABLISSEMENT

Lycée public :

14 Vire Normandie - Lycée agricole de Vire, tél. 02 31 66 18 10

ET APRÈS ?

Le bac professionnel permet l'entrée sur le marché du travail dès l'obtention du diplôme. Il est aussi possible de poursuivre ses études en :

- BTSa Gestion et protection de la nature
- BTSa Aménagements paysagers
- BTSa Gestion forestière
- BTSa Gestion et maîtrise de l'eau

NATURE - JARDIN - PAYSAGE - FORÊT

La seconde professionnelle est commune aux baccalauréats :

- Aménagements paysagers
- Forêt
- Gestion des milieux naturels et de la faune

RÉFORME EN COURS

ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS ET ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX LIÉS À LA SPÉCIALITÉ	HORAIRES HEBDOMADAIRES MOYENS
Sciences économiques, sociales et de gestion / gestion de l'entreprise et de l'environnement	2 h 30
Sciences et techniques professionnelles	1 h
Sciences et techniques des équipements	1 h
Aménagement / gestion des espaces naturels	3 h 45
ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX	
Français, documentation, histoire géographie, éducation socioculturelle	6 h 30
Mathématiques, informatique, biologie écologie, physique et chimie	7 h 30
Enseignements à l'initiative de l'établissement	2 h
Langue vivante	1 h 45
EPS	2 h
TOTAL HORAIRES HEBDOMADAIRES : 28 h environ	
Activités pluridisciplinaires	2 h

Ces horaires, donnés à titre indicatif, peuvent varier d'un établissement et d'une année à l'autre.

LES ENSEIGNEMENTS PRO

- Méthodologie de diagnostic des milieux naturels (écologique et socio-économique) ;
- Biologie, écologie, réglementation appliquée ;
- Organisation de chantiers de génie écologique ;
- Techniques d'entretien et de reconstitution des écosystèmes ;
- Gestion et valorisation des espaces et de la biodiversité (faune et flore) ;
- Techniques d'animation nature et d'accueil du public.

À NOTER

- De 15 à 17 semaines de stages, dont 13 prises sur la scolarité, sur 3 ans.