

BAC PRO

Gestion des milieux naturels et de la faune



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 d'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.

Débouchés

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

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...

Métier(s) accessible(s) :

- Agent(e) technique de l'environnement - Technicien(ne) de l'environnement
- Agent(e) technique des parcs nationaux
- Garde-chasse, garde-pêche, garde moniteur, garde-nature
- Agent(e) d'accueil dans un espace naturel
- Chargé(e) d'entretien du milieu naturel

Accès à la formation

Après la 3e, seconde professionnelle Nature Jardin Paysage Forêt

Qualités requises :

- Sens des responsabilités et du travail en équipe
- Esprit d'observation et d'initiative
- Sens du relationnel
- Être organisé(e)
- Intérêt pour le travail sur le terrain
- Intérêt pour la nature et les espèces sauvages

Programme

Disciplines et activités	Heures	Horaire *
Enseignements Généraux		
Français	112	2h
Documentation	28	0h30
Histoire Géographie	84	1h30
Education socio culturelle	84	1h30
Langue vivante étrangère	98	2h
Education physique et sportive	112	2h
Mathématiques	112	2h
Biologie Ecologie	210	3h30
Physique Chimie	70	1h
Informatique	28	0h30
Enseignements professionnels		
Sciences économiques, sociales et de gestion	140	2h30
Sciences et techniques des équipements	56	1h
Sciences et techniques professionnelles	56	1h
Aménagement / Gestion des espaces naturels	210	4h
Enseignement à l'initiative de l'établissement	112	2h
Activités pluridisciplinaires	112	

*horaire hebdomadaire indicatif

Descriptif des enseignements professionnels

- Méthodologie de diagnostic des milieux naturels (écologique et socio-économique)
- Biologie, Ecologie, Règlementation 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

Stage

22 semaines de périodes de formation en milieu professionnel (P.F.M.P.) réparties comme suit :

- 4 à 8 semaines en Seconde Pro
 - 14 à 16 semaines en Première et Terminale dont 12 semaines prises sur la scolarité.
- Une semaine supplémentaire est consacrée à un stage collectif d'éducation à la santé et au développement durable.

Examen

Domaine professionnel :

- Choix technique, coeff. 2 :
 - justifier des choix d'intervention de génie écologique en fonction d'enjeux sociaux, économiques et environnementaux
- Pratiques professionnelles, coeff. 5 :
 - conduire en sécurité le travail d'une équipe sur une action de génie écologique
 - conduire en sécurité des travaux d'entretien d'espaces naturels et de reconstitution d'écosystèmes
 - réaliser des actions de protection et surveillance de l'environnement
 - mettre en œuvre des activités d'accueil du public et d'animation-nature
 - s'adapter à des enjeux professionnels particuliers
- Expérience en milieu professionnel, coeff. 3 :
 - rapport de stage et soutenance devant un jury (analyser les conditions de mise en œuvre d'une action de génie écologique et communiquer en situation professionnelle)

Domaine général :

- Expression et monde contemporain, coeff. 4 :
 - connaissance et pratique de la langue française
 - éducation culturelle et communication
 - monde contemporain
- Langue vivante, coeff. 1 :
 - connaissance et pratique d'une langue étrangère dans les situations courantes de la vie professionnelle
- Education physique et sportive, coeff. 1
- Mathématiques et sciences, coeff. 4 :
 - mathématiques ; interprétation et traitement des données
 - connaissance des systèmes vivants
 - biologie-écologie
 - éléments de chimie du vivant, du sol et de l'environnement - énergétique

Epreuve facultative (seuls comptent les points au dessus de 10)

Statistiques

En 2014, dans l'académie de Montpellier : 21 candidats inscrits, 21 présentés, 18 admis (soit 85.71% de réussite).

Poursuites d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle. Mais avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable. Par exemple :

- Brevet de Technicien Supérieur Agricole (BTSA)
 - Gestion et Protection de la Nature spécialité « gestion des espaces naturels » ou « animation nature »
 - Aménagements Paysagers
 - Gestion Forestière
 - Gestion et maîtrise de l'eau spécialité maîtrise de l'eau en agriculture et en aménagement
- Certificat de spécialisation (CS)
 - Tourisme vert, accueil et animation en milieu rural
 - Taille et soins des arbres

Pour connaître les poursuites d'études envisageables en Languedoc-Roussillon, consultez les guides régionaux.

Où se former

11 Narbonne

Lycée professionnel agricole Martin Luther King, centre Pierre Reverdy (*Public*)

** Formation en apprentissage*

Pour en savoir plus

Consultez les documents ONISEP :

- Guides régionaux « Après la 3e » et « L'après bac pro »
- Collection Dossiers « Le dico des métiers »
- Collection Parcours « Les métiers de l'agriculture » ; « Des métiers pour s'occuper d'animaux »
- Collection Les Clips Métiers « Aqua et agriculture » (DVD)
- Collection Diplômes « Du CAP au BTS/DUT »
- Fiches Métiers.

Vous les trouverez au CDI de votre établissement ou au Centre d'Information et d'Orientation (CIO)

Sur internet

www.onisep.fr
www.portea.fr

N'hésitez pas à rencontrer un conseiller d'orientation-psychologue.