

# Gestion forestière

Ce BTSA forme les élèves à la gestion des forêts et des espaces boisés. Ils ou elles étudient les différentes essences forestières, évaluent la qualité du bois et les potentialités d'une parcelle forestière. Les élèves apprennent à effectuer un état des lieux de la forêt, inventorier et évaluer les peuplements. Ils utilisent des outils géomatiques, font des relevés topographiques. Les inventaires et diagnostics forestiers permettront de faire des choix en termes de gestion forestière durable.

Cette formation les amène également à mettre en oeuvre des travaux sylvicoles qui préservent les ressources, la biodiversité et le patrimoine paysager. Les titulaires de ce BTSA sont capables d'organiser toutes les étapes d'un chantier d'exploitation forestière : la prospection de coupe de bois, l'estimation sur pied, le cubage, le choix du système d'exploitation, la logistique, le suivi du chantier ainsi que sa gestion économique et administrative. Les élèves acquièrent des connaissances sur les territoires, les politiques forestières et les débouchés de la filière forêt-bois.

## Débouchés

Les titulaires de ce BTSA peuvent être employés par les groupements ou syndicats de propriétaires forestiers, les chambres d'agriculture, les centres régionaux de la propriété forestière, l'office nationale des forêts (accès sur concours), les collectivités territoriales ou encore des coopératives, les entreprises de travaux forestiers ou de transformation du bois.

### Métiers accessibles :

- Technicien ou technicienne de développement forestier
- Gestionnaire d'espaces forestiers
- Responsable d'approvisionnement d'une unité de transformation du bois
- Animateur ou animatrice territorial.e pour la protection et la valorisation du patrimoine naturel
- Expert.e forestier.ière (avec trois ans d'expérience)

## Accès à la formation

- Bac pro Forêt, éventuellement bac pro Gestion des milieux naturels et de la faune ;
- Bac techno STAV Sciences et technologies de l'agronomie et du vivant : agronomie, alimentation, environnement, territoires ;
- Bac général S.

Les connaissances et compétences nécessaires pour réussir cette formation (« attendus » de Parcoursup) figurent sur la fiche BTSA correspondante du site [www.onisep.fr](http://www.onisep.fr) > Accès à la formation.

## Programme

Domaine et Module	Horaire global sur les 2 ans
<b>Projet de formation et professionnel :</b> - M11 - Accompagnement du projet personnel et professionnel	87h
<b>DOMAINE COMMUN</b>	
<b>Ouverture sur le monde :</b> - M21 - Organisation économique, sociale et juridique	87h
- M22 - Techniques d'expression, de communication, d'animation et de documentation	174h
- M23 - Langue vivante	116h
<b>Activités pluridisciplinaires du domaine commun</b>	24h
- M31 - EPS	87h
<b>DOMAINE PROFESSIONNEL</b>	
<b>Traitement des données et informatique :</b> - M41 - Traitement des données	72h30
- M42 - Technologies de l'information et du multimédia	43h30
<b>D4 - Connaissances scientifiques, techniques, économiques, réglementaires, sociales et culturelles, liées au secteur professionnel :</b> - M51 – Diagnostics forestiers	188h30
- M52 – Politique forestière, acteurs et territoires	116h
- M53 – Interventions de gestion durable en forêt et autres espaces boisés	188h30
- M54 – Mobilisation et valorisation du bois	203h
- M55 – Planification forestière	116h
- M61 - Stage(s)	12 à 16 sem
<b>Activités pluridisciplinaires du domaine professionnel</b>	150h
<b>Initiative locale</b> - M71 - Module d'initiative locale	87h

L'obtention du BTSA équivaut à 120 crédits (ECTS).

L'examen comporte deux groupes d'épreuves comptant chacun pour 50 % dans la délivrance du diplôme.

**1<sup>er</sup> groupe** : deux épreuves, en fin de formation,

- Expression française et culture socio-économique, coeff. 6

- Epreuve intégrative à caractère technique, scientifique et professionnel, coeff. 12

**2<sup>e</sup> groupe** : sous forme de contrôle en cours d'année,

- Communication, coeff. 3

- Langue vivante 1, coeff. 3

- Traitement des données et informatique, coeff. 3

- Politique forestière territoriale – mobilisation des bois et leur valorisation, coeff. 4

- Diagnostics et interventions pour une gestion forestière durable – planification des forêts et autres espaces boisés, coeff. 5

- EPS, coeff. 3 (points > 10), MIL, coeff. 3 (points > 10)

- Epreuve facultative langue vivante 2, coeff. 2 (points > 10),

## Descriptif des matières

### Enseignements scientifiques et techniques liés au secteur professionnel :

- **Diagnostics forestiers**: caractéristiques des milieux forestiers (peuplement et écosystème forestier), étude topographique, botanique forestière et biologie végétale, méthodologie d'inventaire, etc.
- **Politique forestière, acteurs et territoires** : repères économiques, sociaux, législatifs, juridiques et politiques relatifs à l'environnement forestiers (statut juridique et cadre réglementaire de la filière forêt-bois, outils fiscaux liés au patrimoine forestier, principaux enjeux des forêts européennes et mondiales, etc.).
- **Interventions de gestion durable en forêt et autres espaces boisés** : enjeux écologiques, modes de gestion forestière, organisation et conduite d'opérations de sylviculture (amélioration des peuplements, protection des ressources et gestion de la faune sauvage, élaboration d'un itinéraire technique, moyens humains, matériel, suivi de chantier et évaluation, etc.).
- **Mobilisation et valorisation du bois** : mise en marché du bois après prospection de la ressource, organisation de chantiers d'exploitation, suivi économique et administratif du chantier, évaluation de la qualité des travaux.
- **Planification forestière** : Base d'élaboration d'un document de planification forestière, démarche de conception de documents graphiques et techniques, méthodes de planification des interventions, évaluation de l'impact de la gestion proposée, etc.

**Le module d'initiative locale (MIL)** : mis en place par les équipes pédagogiques, le MIL dépend des opportunités locales. Il peut être orienté vers l'initiation à des techniques particulières ou une étude technico-économique.

**Le module d'accompagnement au projet personnel et professionnel** doit aider le ou la candidat.e à affiner ses choix à l'issue de la formation et favoriser son insertion professionnelle.

## Stages

En formation initiale, 12 à 16 semaines de stages, dont 10 pendant l'année scolaire, complètent la formation.

## Poursuites d'études

Bien que le BTSA soit conçu pour entrer sur le marché du travail, il peut donner lieu à une poursuite d'études :

- Second **BTSA** en un an.
- **Certificat de spécialisation** en 1an. *Exemple* :
  - Gestion des arbres d'ornement, CFA / CFPPAH de Saint-Germain-en-Laye
  - Responsable technico-commercial en agrofouritures ou en agroéquipements, CFPPA-UFA du Paraclet à Cottenchy
- **Licence professionnelle**. Exemples :
  - Aménagement arboré et forestier, Faculté des sciences et techniques de l'université de Limoges
  - Conseiller forestier, CFPPA de Châteaufarine à Besançon (25) en partenariat avec le CNAM
  - Forêts, gestion et préservation de la ressource en eau, Faculté des sciences et techniques de l'université de Tours
- **Classe préparatoire scientifique** post BTS(A)-DUT au Lycée agricole du Paraclet, Cottenchy. Cette formation prépare en un an aux concours C des écoles d'ingénieurs en agronomie, comme AgroParisTech ou Agrocampus-Ouest (voir la liste des écoles sur [www.concours-agro-veto.net](http://www.concours-agro-veto.net)).

**Poursuites d'études possibles dans l'académie d'Amiens : consultez nos guides post-bac ou bac+2 sur [www.onisep.fr/amiens](http://www.onisep.fr/amiens).**

## Où se former dans l'académie d'Amiens ?

- **En lycée privé** :
  - Institut Charles Quentin, Pierrefonds (60)

## en savoir +

- [www.onisep.fr](http://www.onisep.fr) et [www.onisep.fr/amiens](http://www.onisep.fr/amiens)

### Consultez les documents de l'ONISEP :

*En ligne sur [www.onisep.fr/amiens](http://www.onisep.fr/amiens) :* Guides «Entrer dans le sup - Après le bac», «Après le bac pro», «Après un bac + 2».

*Au CDI de votre établissement, au centre d'information et d'orientation (CIO) ou en vente sur [www.onisep.fr](http://www.onisep.fr) :*

- Dossiers « Après le bac, le guide des études supérieures », « Classes prépa », « Les écoles d'ingénieurs », « Quels métiers demain ? » ; « Entreprendre »,
- Parcours « Les métiers de l'agriculture et de la forêt ».
- Zoom sur « Les métiers de la forêt et du bois »

**N'hésitez pas à rencontrer un ou une psychologue de l'Education nationale.**