RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ONISEP L'INFORMATION POUR L'ORIENTATION

Ingénieur forestier / Ingénieure forestière

Avec près de 25 millions d'hectares, la forêt française a besoin des ingénieurs forestiers et les ingénieures forestières. ils ou elles veillent à sa sauvegarde, gèrent les projets d'aménagement et d'exploitation de cet immense territoire, tout en respectant l'environnement.

SOMMAIRE

Le métier

Compétences requises

Où l'exercer ?

Les études

Emploi et secteur

Salaire du débutant

Pour aller plus loin

Niveau minimum d'accès : **bac + 5**

Salaire débutant : **1934 €**

Statuts : **Statut fonctionnaire, Statut salarié**

Synonymes : Aménagiste, Chargé / chargée de sylviculture, Expert forestier / experte forestière, Gestionnaire de patrimoine forestier, Responsable d'unité (territoriale, de production), Responsable des aménagements forestiers

Secteurs professionnels : Agriculture, Fonction publique

Centres d'intérêt : J'ai le sens du contact, J'aime la nature, J'aime me déplacer, voyager, J'aime organiser, planifier, Je souhaite protéger la planète



© bee32/iStock/Getty Images

Le métier

Préserver et exploiter la forêt

Les ingénieurs forestiers et les ingénieures forestières décident des coupes et des plantations pour reboisement. Ils ou elles veillent aux milieux naturels en recensant la faune et la flore, en préservant une espèce d'arbre ou en créant une réserve biologique. Ces spécialistes gèrent aussi l'entretien de la forêt pour lutter, par exemple, contre les incendies, les inondations, les glissements de terrain. Il leur arrive d'encadrer une équipe de techniciens et techniciennes.

Projeter la forêt dans l'avenir

Pour mener à bien leurs missions, les ingénieurs forestiers et les ingénieures forestières élaborent des plans de gestion et d'aménagement de la forêt sur 15 ou 20 ans. Pour cela, ils ou elles organisent le travail de leurs équipes sur le terrain et rencontrent de nombreux partenaires (propriétaires, acheteurs, entrepreneurs, élus locaux).

Sensibiliser le public

Pour accueillir, informer et sensibiliser le public, les ingénieurs forestiers et les ingénieures forestières participent à de nombreux projets. Il s'agit de créer des sentiers thématiques pour valoriser la faune et la flore de la forêt, installer des aires de pique-nique ou des terrains de camping en harmonie avec l'environnement ou encore équiper la forêt en voies d'accès, de stationnement ou en fossés d'écoulement des eaux.

Compétences requises

Sens de l'organisation

Ils ou elles doivent être très organisés et faire preuve de rigueur : pour élaborer et mettre au point des dossiers, pour distribuer le travail (aux techniciens, techniciennes, ouvriers et ouvrières forestiers), pour encadrer les équipes ou encore pour rencontrer les différents partenaires et gérer des territoires forestiers très étendus (20 000 ha et plus).

Savoirs et communication

Pour diriger des projets d'exploitation ou d'aménagement, les ingénieurs forestiers et les ingénieures forestières doivent posséder des connaissances scientifiques et techniques dans le domaine de la gestion des milieux naturels. Le tout, associé à des capacités en communication et conseil.

Où l'exercer ?

Dans le secteur privé

Sous statut civil, ces ingénieurs et ingénieures travaillent pour le secteur privé (propriétaires forestiers, coopératives ou groupements forestiers), associations diverses.

Dans le secteur public

Le recrutement d'ingénieurs forestiers et d'ingénieures forestières dans le service public se fait via le concours IAE (ingénieur de l'agriculture et de l'environnement). Après une formation dans une école d'ingénieurs sous tutelle du ministère de l'Agriculture, on devient élève fonctionnaire avant de s'engager à travailler au service de l'État : à l'ONF (Office national des forêts) ou dans une direction (départementale, régionale) du ministère de l'Agriculture. À noter : l'ONF recrute aussi de nombreux ingénieurs et ingénieures de droit privé, avec de belles perspectives d'évolution de carrière.

En plein air ou dans un bureau

Les ingénieurs forestiers et les ingénieurs forestières sont souvent aux côtés des techniciens et techniciennes sur le terrain, pour parcourir, à pied ou motorisé, les parcelles de forêt. Ils ou elles peuvent aussi travailler dans un bureau d'études (privé ou public) pour aménager des routes forestières, procéder à des inspections, valider des demandes de crédit d'aménagement, constituer des dossiers relatifs aux délits de chasse et de pêche, donner des conseils techniques, travailler à la commercialisation du bois ou encore élaborer des documents de gestion et d'aménagement.

Les études

Après le bac

5 ans pour préparer un diplôme d'ingénieur forestier ou un master.

bac + 5

→ Diplôme d'ingénieur de l'École d'ingénieurs de Purpan

→ Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure des sciences agronomiques de Bordeaux Aquitaine

→ Diplôme d'ingénieur de l'Institut des sciences et industries du vivant et de l'environnement

→ Master mention agrosciences, environnement, territoires, paysage, forêt

→ Master mention biodiversité, écologie et évolution

bac + 6

→ Mastère spé. forêt, nature et société - management international

Emploi et secteur

Métier d'évolution de carrière

Dans le secteur public, avec 6 ans d'ancienneté, les ingénieurs forestiers et les ingénieures forestières peuvent accéder au grade d'ingénieur divisionnaire de l'agriculture. À l'ONF (Office national des forêts), ils ou elles peuvent évoluer sur des postes de direction d'agence ou de direction territoriale.

Secteur

Agriculture

Salaire du débutant *

À partir de 1934 euros brut par mois, dans les collectivités territoriales.

À partir de 2450 euros brut par mois, à l'ONF, l'Office national des forêts.

* variable en fonction du lieu d'exercice, du statut.

Pour aller plus loin

Sur le web

Site de l'Office national des forêts

Librairie



PARCOURS

Environnement et développement durable

Paru le 04/11/2024
Broché • 12,00 €
PDF • 8,00 €



PARCOURS

Agriculture et forêt

Paru le 22/04/2024
Broché • 12,00 €
PDF • 8,00 €



ZOOM SUR LES MÉTIERS

Les métiers du bois

Paru le 13/11/2023
Broché • 4,90 €
PDF • 0,00 €

Centres d'intérêt

Autres métiers à découvrir

- Ouvrier forestier
- Technicien forestier
- Bûcheron
- Animateur de bassin versant
- Garde (chasse, pêche, littoral, rivière, parcs nationaux)