



# INGENIEUR FORESTIER



## Mission

L'ingénieur forestier exerce son activité dans les domaines de la forêt, des espaces naturels, des espaces verts et arbres hors forêt, de la filière bois et de l'aménagement de l'espace, tant dans le secteur privé que publique.

Il remplit des fonctions de direction, de gestion, d'ingénierie, d'expertise, de recherche, de développement, de formation et d'administration.

## Activités



- L'ingénieur forestier décide des coupes et des plantations pour reboisement. Il veille aux milieux naturels en recensant la faune et la flore, en préservant une espèce d'arbre ou en créant une réserve biologique. Il gère aussi l'entretien de la forêt pour lutter, par exemple, contre les incendies, les inondations, les glissements de terrain, les bois morts...

- Pour mener à bien ses missions, l'ingénieur forestier élabore des plans de gestion de la forêt sur 10 ou 15 ans. Pour cela, il organise le travail de ses équipiers sur le terrain et rencontre de nombreux partenaires (propriétaires, acheteurs, entrepreneurs, élus locaux...).



- Pour accueillir, informer et sensibiliser le public, il participe à de nombreux projets. 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.

Quelque soit l'organisme dont il dépend, l'ingénieur forestier partage son temps de travail entre son bureau et les missions sur le terrain.

## Conditions d'exercice

Emplois de cadre ou d'expert au sein d'organismes tels que :

- ministère de l'agriculture, ministère de l'environnement,
- collectivités territoriales,
- office national des forêts,
- centres régionaux de la propriété forestière,
- coopératives forestières,
- entreprises de la filière bois,
- cabinets d'expert forestier, bureau d'études
- parcs naturels et autres espaces protégés,
- O.N.G. environnementales, organismes de recherche, de développement, de formation,
- organismes internationaux comme la F.A.O.

## Compétences et qualités

L'ingénieur forestier dispose de capacités :

- de diagnostic et d'analyse d'un problème à résoudre,
- de prise de décisions techniques,
- à se spécialiser en tant qu'expert,
- de négociation,
- d'expression et de communication,
- de management et d'encadrement d'une équipe.

## Formation

Ingénieurs forestiers AgroParisTech - Ecole nationale du génie rural, des eaux et des forêts (ENGREF) de Nancy.

Ingénieur en agriculture avec une bonne connaissance du milieu forestier.

Formations de niveaux IV (BTA, Bac pro) ou III (BTSA) accompagnée d'une expérience de plusieurs années dans une activité identique.

## Perspectives d'évolution

Dans le public, avec 10 ans d'ancienneté, l'ingénieur forestier peut accéder au grade d'ingénieur divisionnaire des travaux. Il peut également intégrer le corps des ingénieurs du génie rural, des eaux et des forêts (IGREF) par concours interne.

## TÉMOIGNAGE



### Philippe BOURDENET

Délégué du Directeur à l'Agence  
Bouches-du-Rhône-Vaucluse de l'ONF

#### Quel est votre parcours professionnel ?

Diplômé de l'Ecole des Ingénieurs des Travaux des Eaux et Forêts (FIF-ENGREF), j'ai débuté à la Direction Départementale de l'Agriculture et de la Forêt de Bastia, sur l'application de la politique forestière (reboisement, valorisation de l'espace rural et d'amélioration pastorale, gestion de la forêt). 4 ans plus tard, j'ai rejoint l'ONF comme ingénieur en chef de subdivision ou j'ai conçu des projets routiers, géré la forêt tout en manquant l'équipe technique. Aujourd'hui, je suis délégué du Directeur de l'agence et responsable d'une unité spécialisée. En plus de la gestion patrimoniale de la forêt, je supervise la mise en marché des bois et j'assure les relations institutionnelles et l'animation d'équipe.

#### Quels sont les principaux éléments de satisfaction de votre métier ?

Originaire d'une région forestière, j'apprécie particulièrement de pouvoir agir de façon concrète sur le vivant en essayant de satisfaire à la demande sociale vis-à-vis de la forêt. Je trouve également intéressant de travailler à la fois avec l'Etat, les départements et les communes à la gestion de la forêt. Mon activité professionnelle m'a permis de développer, en plus des compétences techniques, des qualités d'écoute, une aptitude au dialogue, à la négociation mais aussi à la synthèse.



## Pour en savoir +

Consulter

- la fiche ROME n° A1303 du Pôle emploi ([www.pole-emploi.fr](http://www.pole-emploi.fr)),
- la fiche ingénieur du génie rural des eaux et forêts du CIDJ ([www.cidj.fr](http://www.cidj.fr)),
- la fiche ingénieur forestier de l'ONISEP ([www.onisep.fr](http://www.onisep.fr)).

