



# INGÉNIEUR FORESTIER

Métier, profil et cursus

# LE MÉTIER

L'ingénieur forestier est responsable d'un domaine forestier. Son rôle est donc de valoriser cet environnement au maximum.

- Il protège le domaine boisé en gérant les travaux d'entretien et d'exploitation. Il protège les espèces qui y vivent, en créant une réserve biologique, par exemple et en supervisant les saisons de chasse.
- Il rentabilise les forêts en organisant la commercialisation du bois et en étant conseillé en sylviculture (l'exploitation du bois forestier).
- Il sensibilise le public à la protection de la nature en menant à bien des projets d'aménagements touristiques (installation de panneaux, de "sentiers nature etc... ).

Ces différentes missions s'organisent en coordonnant des plans de gestion, d'une durée de 10 à 15 ans, à la tête d'une équipe de techniciens et d'ouvriers forestiers. L'ingénieur forestier partage son temps entre son bureau et des missions sur le terrain (étude des sols, des arbres).

## LE MÉTIER (SUITE)

L'ingénieur forestier peut être fonctionnaire et dans ce cas, il s'occupe des domaines boisés nationaux. Il peut également travailler à son compte et proposer ses services à des propriétaires privés.

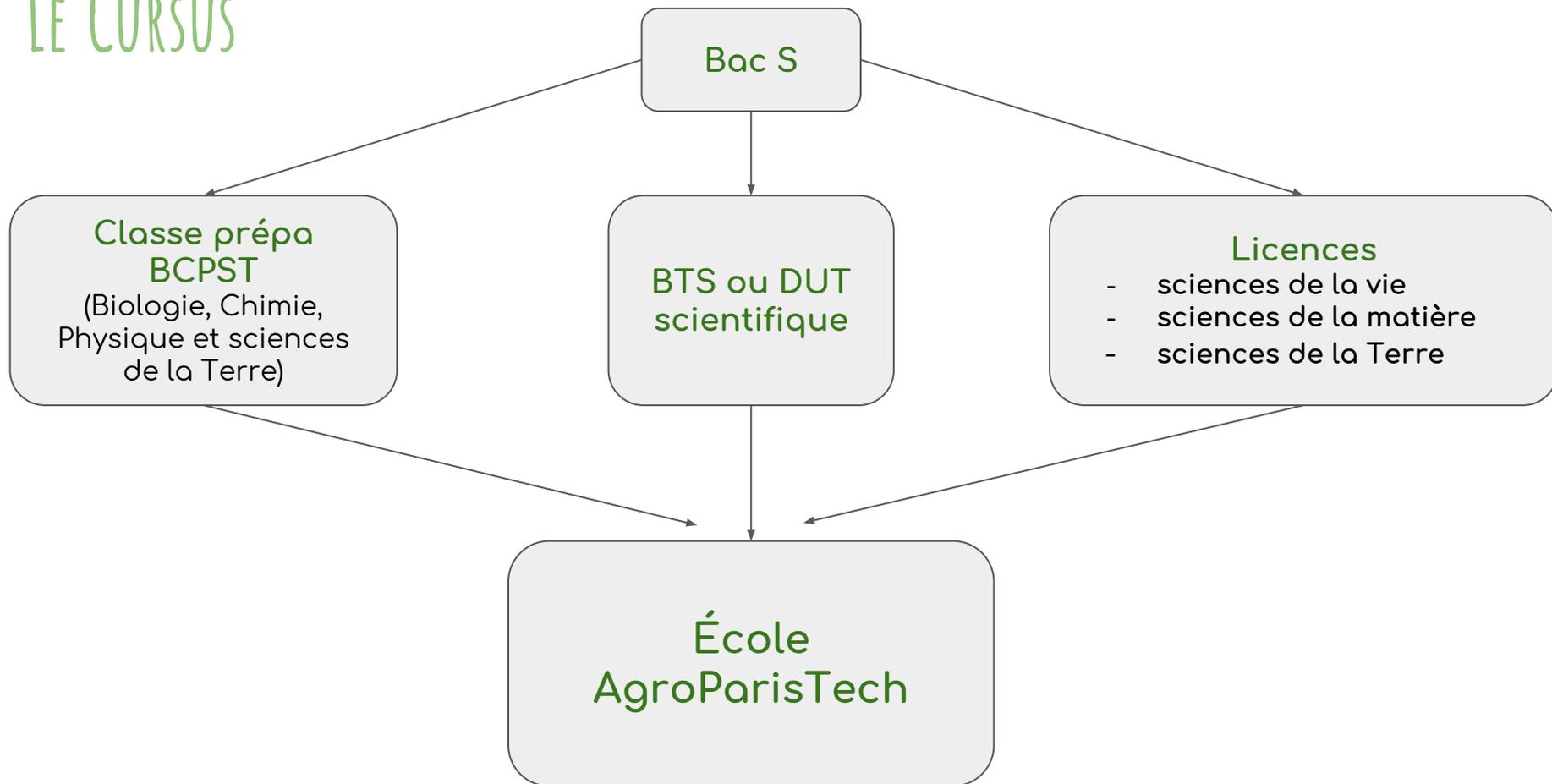
Le métier d'ingénieur forestier est un travail d'avenir car il est entièrement consacré à la protection de l'environnement et à la croissance verte. La France compte plus de 15 millions d'hectares de forêt et est le seul pays d'Europe dont le domaine boisé s'étend. C'est pourquoi les débouchés sont en hausse : selon le Bureau international du Travail (BIT) et le Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE), huit millions d'emplois pourraient être créés dans le domaine de l'exploitation forestière. Le salaire est de 2465 euros brut pour un débutant et peut s'élever jusqu'à environ 6600 euros pour un ingénieur plus expérimenté.

# LE PROFIL

Pour devenir ingénieur forestier, plusieurs compétences sont requises :

- Aimer la campagne ;
- Intérêt pour la faune et la flore sauvages ;
- Notion de gestion et d'organisation ;
- Assiduité dans le travail (études longues et difficiles) ;
- Capacités mathématiques solides (importante utilisation des statistiques) ;
- Esprit inventif et réfléchi ;
- Sens du travail en équipe ;
- Sens des responsabilités ;
- Bonne condition physique.

# LE CURSUS



# L'ÉCOLE AGROPARISTECH



Site de l'école : <http://www2.agroparistech.fr/>

AgroParisTech est plus connue sous le nom d' "école des eaux et Forêts". Elle est située au coeur de Nancy, en banlieue parisienne. Elle existe depuis près de 200 ans.

On y reste trois ans. Elle propose différentes filières autour des sciences du vivant que l'on choisit en deuxième année, la première étant un tronc commun. L'école propose également des années dites "de césure" entre la deuxième et la troisième année où l'on peut partir à l'étranger pour acquérir une formation professionnelle. Des échanges sont également organisés avec des universités étrangères. Elle délivre un diplôme d'ingénieur et un niveau doctoral.

## L'ÉCOLE AGROPARISTECH (SUITE)



L'enseignement y est très concret. Les élèves font de nombreuses sorties de "phytoécologie" où leurs sont données des missions telle que la cartographie d'un territoire boisé donné. Ils travaillent en équipe et en complète autonomie (ces sorties s'étalant sur plusieurs jours dans des parcs naturels pyrénéens, par exemple), prévoyant eux même leurs journées de travail et ayant leur propre budget à gérer. Il dispose d'un important centre de recherches et d'une xylothèque dont la collection s'enrichit depuis deux siècles. Cependant, certaines matières, comme les statistiques ou la cartographie nécessitent d'être assis à un bureau. Les promenades en forêt ne constituent tout de même pas les activités principales.

L'ambiance y est beaucoup plus détendue qu'en prépa. Elle est l'une des rares écoles d'ingénieurs paritaires : on y trouve autant de filles que de garçons.

Cependant, l'accès à AgroParisTech reste difficile : les élèves ne sont qu'une cinquantaine par promotion et le parcours qu'elle propose est unique en France.

# TÉMOIGNAGES D'INGÉNIEURS FORESTIERS

- <https://www.digischool.fr/metiers/agriculture-environnement/temoignage-jean-pierre-ingenieur-forestier-34981.html>
- <http://www.onisep.fr/Ressources/Univers-Metier/Metiers/ingenieur-forestier-ingenieure-forestiere>