

# Formation des ingénieurs du génie sanitaire

École nationale de la santé publique, Rennes

**Responsable pédagogique**  
Jean-Pierre Bechac

## Renseignements administratifs

*Concours de recrutement*  
Ministère du Travail et des Affaires sociales, bureau SRH, 1, place de Fontenoy  
75390 Paris 07 SP  
Tél. : 40 56 55 89

*Scolarité*  
École nationale de la santé publique, filière génie sanitaire  
Avenue du Professeur Léon Bernard  
35043 Rennes Cédex  
Tél. : (16) 99 02 22 00

## Organisation générale

L'accès à la fonction d'ingénieur du génie sanitaire s'effectue à l'issue d'un parcours articulé en 2 étapes :

- Acquisition en un an du diplôme d'ingénieur du génie sanitaire par des ingénieurs titulaires d'un diplôme figurant sur une liste limitative.
- Recrutement par :
  - concours externe national suivi d'un stage et formation statutaire en un an ;
  - concours interne ouvert, pour l'essentiel, aux fonctionnaires ou agents publics de l'État ou des collectivités territoriales et des établissements publics qui en dépendent, ayant accompli au moins 5 ans de services effectifs dans un corps, cadre d'emploi ou emploi de catégorie A.

## **f** Formation diplômante

### Objectifs

la vocation de l'ingénieur du génie sanitaire est de protéger la santé de l'homme grâce à la maîtrise de la qualité de ses environnements. À cette fin le but de la formation est de lui faire acquérir des méthodes actualisées à :

- l'observation de situations sanitaires influencées par des déterminants environnementaux ;
- l'élaboration de techniques de prévention et de correction des pollutions ;
- l'orientation et l'évaluation de politiques de protection des milieux et limitateur des expositions.

### Modules

- Module interprofessionnel de santé publique
- Physico-chimie et toxicologie appliquées à l'environnement
- Microbiologie et parasitologie des aliments, des eaux et de l'environnement
- Statistiques, informatique
- Évaluation et gestion des risques sanitaires liés à l'environnement
- Ressources en eau
- Préparation et gestion des eaux alimentaires
- Gestion des eaux résiduaires
- Gestion des déchets solides
- Urbanisme, aménagement urbain, habitat et santé
- Droit administratif
- Économie générale. Budget et comptabilité publiques et des entreprises
- Communication et dynamisation des ressources humaines.

### Débouchés

Les anciens élèves ingénieurs du génie sanitaire œuvrent dans de multiples secteurs d'activités du domaine santé-environnement : organismes de recherche, collectivités locales, administrations et organismes nationaux, organismes internationaux, sociétés de gestion et traitement de l'eau, bureaux d'étude, écoles d'ingénieurs.

## **f** Formation statutaire

Pendant l'année de stage en service déconcentré ou administration centrale trois modules sont proposés aux ingénieurs stagiaires :

- Appréhension du système de santé environnementale au travers de la démarche de santé publique.
- Mobilisation des aptitudes à impulser et manager la modernisation des pratiques individuelles et collectives.
- Approfondissement de la culture écosanitaire de la dimension, évaluation et gestion des risques.

L'année de stage est clôturée par la soutenance d'un rapport de stage centré sur l'élaboration de projet de service.

## Les huit métiers préparés à l'ENSP

Directeur d'hôpital

Infirmier général

**Ingénieur du génie sanitaire**

Inspecteur des affaires sanitaires et sociales

Médecin inspecteur de santé publique

Pharmacien inspecteur de santé publique

Ingénieur d'études sanitaires

Directeur d'établissement social