

FONCTION
PUBLIQUE

Métiers et concours pour les filières

Sciences de la vie & Sciences de la vie et de la terre



Ce document présente une sélection de métiers et de concours de la fonction publique, classés par domaine, accessibles aux étudiants des filières en Sciences de la vie et SVT.

Pour chaque domaine est proposée une liste de liens internet qui renvoient vers des informations sur les métiers, la nature des épreuves et l'organisateur des concours.

1 **La fonction publique en bref**

2 **Santé, environnement**

5 **Sécurité publique, police, défense**

7 **Enseignement**

8 **B-A BA de la fonction publique**

La fonction publique en bref

• **La Fonction publique d'Etat** : elle regroupe les administrations centrales de l'État et les services déconcentrés (actions de l'État au niveau de la région et du département : préfectures, rectorats, directions départementales...).

Les recrutements sont généralement organisés par ministère.

• **La Fonction publique territoriale** : elle comprend les communes, les communautés de communes, les conseils départementaux et régionaux et les services qui en dépendent (offices publics d'HLM, centres d'action sociale...).

Les recrutements sont organisés en 12 filières : administration, technique, culturelle, sportive, animation, police municipale, sapeurs-pompiers professionnels, médico-technique, médico-sociale, sociale, enseignement artistique, patrimoine et bibliothèque

• **La Fonction publique hospitalière** : elle regroupe principalement les hôpitaux, les maisons de retraite publiques, les établissements d'aide sociale à l'enfance.

Les recrutements sont organisés par le Centre national de gestion pour les personnels de direction et les praticiens hospitaliers, et par le Ministère de la Santé.

• **La Fonction publique de la Ville de Paris** : elle bénéficie d'un statut particulier qui relève aussi bien de la fonction publique d'Etat que de la fonction publique territoriale.

Elle assure elle-même toutes ses opérations de recrutement.

Toutes les fonctions publiques recrutent par le biais de concours ou par le biais de contrat (CDD, CDI) mais pour être fonctionnaire, il faut avoir réussi un concours.

Un même concours peut permettre l'accès à plusieurs métiers. L'attaché territorial, par exemple, peut exercer en tant que directeur des ressources humaines ou chef de projet en développement local, en fonction du service qu'il intègre.

Un même métier peut avoir un intitulé de concours différent selon le type de fonction publique. Par exemple, un secrétaire peut avoir réussi un concours de « secrétaire administratif » dans la fonction publique d'Etat, mais de « rédacteur territorial » dans la fonction publique territoriale.

Santé, environnement

Fonction publique d'Etat

Métiers	Intitulés et catégorie du concours	Organisateurs
<ul style="list-style-type: none">Expert techniques risques sanitairesHygiéniste	Ingénieur d'études sanitaires Cat.A	Ministère de la Santé
<ul style="list-style-type: none">HydrogéologueIngénieur qualitatif de l'airEcotoxicologue	Ingénieur du génie sanitaire Cat.A	
<ul style="list-style-type: none">Contrôleur des produits de santé en laboratoireTechnicien essais et analysesContrôleur de la qualité nutritionnelle	Technicien sanitaire Cat.B	
<ul style="list-style-type: none">Biologiste, technicien des milieux naturels et rurauxTechnicien en expérimentation végétales	Technicien de classe normale Cat.B	Ministère de l'Enseignement supérieur et de la recherche
<ul style="list-style-type: none">Assistant en traitement de données biologiquesAssistant de recherche en SVT	Assistant ingénieur Cat.A	Ministère de l'Enseignement supérieur et de la recherche
<ul style="list-style-type: none">Ingénieur en études biologiquesIngénieur en études d'environnements géo-naturels	Ingénieur d'études Cat.A	
<ul style="list-style-type: none">Chef d'équipe d'entretien d'espaces naturels,Technicien en analyse de pollution	Technicien de l'environnement Cat.B	Ministère de la Transition Écologique

Fonction publique d'Etat

Métiers	Intitulés et catégorie du concours	Organisateurs
<ul style="list-style-type: none"> Hydromètre Chargé de mission habitat durable 	Technicien supérieur principal du développement durable Cat.B	Ministère de la Transition Écologique
<ul style="list-style-type: none"> Chargé de prévention des risques naturels Prévisionniste de crues 	Ingénieur des travaux publics de l'Etat Cat.A	
<ul style="list-style-type: none"> Chef de projet aménagement forestier Chargé de mission exploitation forestière 	Ingénieur forestier Cat.A	Office National des Forêts
<ul style="list-style-type: none"> Inspecteur sanitaire en abattoir, en élevage Contrôleur qualité denrées animales 	<ul style="list-style-type: none"> Technicien principal Technicien supérieur Cat.B	Ministère de l'Agriculture

Ville de Paris

Métiers	Intitulés et catégorie du concours	Organisateurs
<ul style="list-style-type: none"> Conseiller en prévention des Risques Professionnel Laborantin Chef d'équipe "espaces verts" 	Ingénieur hydrologue et hygiéniste Cat.A	Mairie de Paris
	Technicien supérieur principal Cat.B	
	Technicien des services opérationnels Cat.B	

Fonction publique territoriale

Métiers	Intitulés et catégorie du concours	Organisateurs
<ul style="list-style-type: none"> Concepteur paysagiste Responsable des espaces naturels protégés Directeur de laboratoire 	Ingénieur territorial Cat.A	CDG 44
<ul style="list-style-type: none"> Technicien de santé environnementale Garde gestionnaire des espaces naturels Technicien de laboratoire Technicien de service d'assistance eau potable Animateur environnement Gestionnaire des déchets 	Technicien territorial Cat.B	

Sécurité publique, police, défense

Fonction publique d'Etat

Métiers	Intitulés et catégorie du concours	Organisateurs
<ul style="list-style-type: none"> Chargé du contrôle et de la sécurité des consommateurs 	Inspecteur de la concurrence, de la consommation et de la répression des fraudes Cat.A	Ministère de l'Economie
	Contrôleur de la concurrence, de la consommation et de la répression des fraudes Cat.B	
Laborantin	Technicien de laboratoire Cat.A	Ministère des Finances
<ul style="list-style-type: none"> Responsable hygiène sécurité Responsable de laboratoire 	Ingénieur de laboratoire Cat.A	Direction Générale de la Concurrence, de la Consommation et de la Répression des Fraudes (DGCCRF)
Chargé d'études criminalistiques	Ingénieur de police technique et scientifique Cat.A	Police nationale
Assistant ingénieur analyses biologiques	Technicien de police technique et scientifique Cat.A	

Ville de Paris

Métiers	Intitulés et catégorie du concours	Organisateurs
<ul style="list-style-type: none"> Responsable de laboratoire de contrôle en biologie Technicien de laboratoire 	Ingénieur des laboratoires Cat.A	Mairie de Paris
	Technicien supérieur des laboratoires Cat.B	

Enseignement

Enseignement public

Métiers	Intitulés et catégorie du concours	Organisateurs
Professeur des écoles	Concours de recrutement de professeurs des écoles (CRPE) Cat.A	Ministère de l'Education Nationale
Enseignant en collège, lycée	CAPES Sciences de la vie et de la Terre Cat.A	Ministère de l'Education Nationale
Enseignant en lycée technologique	CAPET – CAFET Biotechnologies Cat.A	Ministère de l'Education Nationale
Enseignant en lycée professionnel	CAPLP Biotechnologies Cat.A	Ministère de l'Education Nationale
Enseignant en lycée agricole	CAPESA Biologie, écologie Cat.A	Ministère de l'Agriculture
	CAPLPA Cat.A	

B-A BA de la fonction publique

- **Portail de la fonction publique**

www.fonction-publique.gouv.fr

- **Outil d'aide à l'identification des métiers de l'Etat (ODAIM)**

<https://odaim.fonction-publique.gouv.fr/>

- **Répertoire des métiers de la fonction publique territoriale**

<https://www.cnfpt.fr/evoluer/lemploi-fpt/repertoire-metiers#rmt-marguerite>

- **Répertoire des métiers de la fonction publique hospitalière**

<https://sante.gouv.fr/metiers-et-concours/les-metiers-de-la-sante/le-repertoire-des-metiers-de-la-sante-et-de-l-autonomie-fonction-publique/>

Service Universitaire d'Insertion et d'Orientation
Tél. 02 40 37 10 00
suio@univ-nantes.fr
110, bd Michelet — 44 322 Nantes Cedex 3

univ-nantes.fr/ressources-orientation