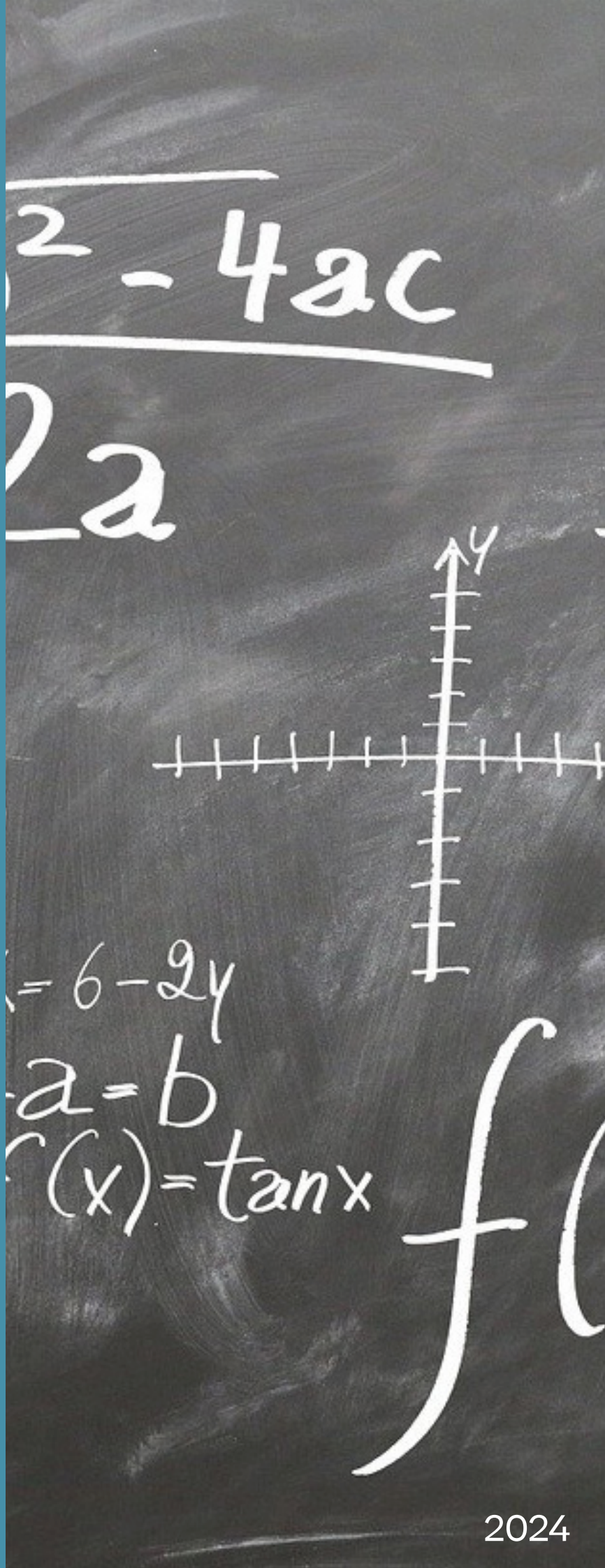


FONCTION  
PUBLIQUE

Métiers et concours pour la filière

# Mathématiques



Ce document présente une sélection de métiers et de concours de la fonction publique, classés par domaine, accessibles aux étudiants de la filière Mathématiques.

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 | Finance, statistique           |
| 4 | Informatique, télécoms, web    |
| 7 | Enseignement, recherche        |
| 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.

# Finance, statistique

## Fonction publique d'Etat

Métiers	Intitulés et catégorie du concours	Organisateurs
<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">Actuaire</a></li><li><a href="#">Contrôleur des banques et des assurances</a></li><li><a href="#">Auditeur</a></li><li><a href="#">Economiste</a></li><li><a href="#">Economètre</a></li><li><a href="#">Analyste de risques financiers</a></li><li><a href="#">Opérateur de marché</a></li></ul>	<a href="#">Cadre de direction</a> Cat.A	
<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">Contrôleur d'établissements de crédit</a></li><li><a href="#">Coordinateur back-office des opérations de marché</a></li><li><a href="#">Manager d'équipe</a></li></ul>	<a href="#">Cadre</a> Cat.A	<a href="#">Banque de France</a>
<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">Assistant en contrôle prudentiel</a></li><li><a href="#">Gestionnaire d'informations économiques et financières</a></li><li><a href="#">Assistant statisticien</a></li><li><a href="#">Assistant budgétaire et comptable</a></li><li><a href="#">Gestionnaire de dossiers de surendettement</a></li></ul>	<a href="#">Assistant</a> Cat.A	
<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">Analyste financier</a></li><li><a href="#">Directeur investissement</a></li><li><a href="#">Actuaire</a></li></ul>	<a href="#">Attaché d'administration</a> Cat.A	
<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">Gestionnaire de tenue de comptes bancaires</a></li><li><a href="#">Gestionnaire d'achats publics</a></li><li><a href="#">Chargé de relation clientèle</a></li><li><a href="#">Assistant de direction</a></li></ul>	<a href="#">Secrétaire d'administration</a> Cat.B	<a href="#">Caisse des dépôts</a>

Métiers	Intitulés et catégorie du concours	Organisateurs
<ul style="list-style-type: none"> <li>Chargé de la gestion et du contentieux des impôts fonciers</li> <li>Chargé de recouvrement des impôts des professionnels</li> <li>Chargé d'évaluation et de prospective</li> <li>Contrôleur budgétaire externe</li> <li>Chargé de contrôle métrologique</li> </ul>	<a href="#">Contrôleur des finances publiques (DGFIP)</a> Cat.B	Ministère de l'Économie, des Finances et de la Souveraineté Industrielle et Numérique
	<a href="#">Contrôleur des finances publiques (DGFIP)</a> Cat.A	
	<a href="#">Contrôleur de la DGDDI - branche des opérations commerciales et d'administration générale</a> Cat.B	
	<a href="#">Inspecteur de la DGDDI</a> Cat.A	
	<a href="#">Contrôleur de la DGCCRF</a> Cat.B	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Géomètre-topographe</li> <li>Inspecteur du cadastre</li> </ul>	<a href="#">Technicien géomètre du corps des géomètres-cadastrés des finances publiques</a> Cat.B	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Directeur d'études économiques,</li> <li>Chef de service études socio-économiques</li> <li>Chargé de comptes</li> <li>Concepteur d'opérations statistiques</li> <li>Chargé du recensement de la population</li> </ul>	<a href="#">Administrateur de l'INSEE</a> Cat.A	Institut national de la statistique et des études économiques
	<a href="#">Attaché statisticien de l'INSEE</a> Cat.A	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Chargé d'études régionales</li> <li>Chargé de synthèses économiques</li> </ul>	<a href="#">Contrôleur de l'INSEE</a> Cat.B	
<a href="#">Expert en information statistique</a>	<a href="#">Ingénieur de recherche</a> Cat.A	Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche
<a href="#">Ingénieur statisticien</a>	<a href="#">Ingénieur d'études</a> Cat.A	
<a href="#">Ingénieur statisticien</a>	<a href="#">Assistant ingénieur</a> Cat.A	

# Informatique, télécoms, web

Métiers	Intitulés et catégorie du concours	Organisateurs
<a href="#">Chef de projet ou expert en ingénierie des systèmes d'information</a>	<a href="#">Ingénieur de recherche</a> Cat.A	Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingénieur en ingénierie logicielle</li> <li>Administrateur des systèmes et réseaux</li> <li>Administrateur des systèmes d'information</li> </ul>	<a href="#">Ingénieur d'études</a> Cat.A	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Gestionnaire d'application, assistance support</li> <li>Assistant en ingénierie logicielle</li> </ul>	<a href="#">Assistant ingénieur</a> Cat.A	
<a href="#">Technicien d'exploitation, d'assistance et de traitement de l'information</a>	<a href="#">Technicien de recherche et de formation</a> Cat.B	Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche
<a href="#">Ingénieur des systèmes d'information et de communication du ministère de l'Intérieur</a>	<a href="#">Ingénieur des systèmes d'information et de communication</a> Cat.A	Ministère de l'Intérieur
<a href="#">Technicien de maintenance informatique</a>	<a href="#">Technicien des systèmes d'information et de communication</a> Cat.B	Ministère de l'Intérieur
<a href="#">Policier investigateur en cybercriminalité</a>	<a href="#">Officier de police</a> Cat.A	Police nationale
<a href="#">Ingénieur en intelligence artificielle</a>	<a href="#">Ingénieur de la police technique et scientifique</a> Cat.A	

## Fonction Publique d'Etat

Métiers	Intitulés et catégorie du concours	Organisateurs
<a href="#">Administrateur des systèmes d'information et de communication</a>	<a href="#">Attaché des systèmes d'information</a> Cat.A	<a href="#">Ministère des Affaires étrangères</a>
<a href="#">Chargé de maintenance et de sécurité des systèmes d'information et de communication</a>	<a href="#">Secrétaire des systèmes d'information et de communication</a> Cat.B	
<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Inspecteur informaticien des douanes</a></li> <li><a href="#">Développeur réseaux et applications</a></li> <li><a href="#">Programmeur</a></li> </ul>	<a href="#">Inspecteur de la DGDDI - traitement automatisé de l'information - programmeur système d'exploitation</a> Cat.A	<a href="#">Ministère de l'Économie, des Finances et de la Souveraineté Industrielle et Numériques</a> <a href="#">Ministère de l'Economie</a>
<a href="#">Assistant programmeur</a>	<a href="#">Contrôleur des finances publiques programmeur</a> Cat.B	

## Fonction publique hospitalière

Métiers	Intitulés et catégorie du concours	Organisateurs
<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Chargé des applications informatiques</a></li> <li><a href="#">Chef de projet informatique</a></li> <li><a href="#">Responsable sécurité des systèmes d'information</a></li> </ul>	<a href="#">Ingénieur hospitalier</a> Cat.A	<a href="#">Agence Régionale de la Santé Pays de la Loire</a>

## Fonction publique territoriale

Métiers	Intitulés et catégorie du concours	Organisateurs
<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Architecte système</a></li> <li><a href="#">Chargé de mission aménagement numérique du territoire</a></li> <li><a href="#">Ingénieur systèmes et réseaux locaux des lycées</a></li> </ul>	<a href="#">Ingénieur territorial</a> Cat.A	<a href="#">Centres de Gestion 44</a>
<a href="#">Technicien systèmes et réseaux télécommunications</a>	<a href="#">Technicien territorial</a> Cat.B	

# Enseignement, recherche

## | Enseignement public

Métiers	Intitulés et catégorie du concours	Organisateurs
<a href="#">Professeur en collège - lycée général ou technique</a>	<a href="#">CAPES, CAFEP mathématiques</a> Cat.A	<a href="#">Ministère de l'éducation nationale</a>
<a href="#">Professeur en lycée professionnel</a>	<a href="#">CAPLP mathématiques, physique chimie</a> Cat.A	
<a href="#">Professeur en lycée d'enseignement agricole</a>	<a href="#">PCEA</a> Cat.A	<a href="#">Ministère de l'Agriculture</a>
<a href="#">Professeur des écoles</a>	<a href="#">CRPE</a> Cat.A	<a href="#">Ministère de l'éducation nationale</a>
<a href="#">Professeur agrégé</a>	<a href="#">Agrégation de mathématiques</a> Cat.A	
<a href="#">Enseignant-chercheur</a>	<a href="#">Maître de conférences</a> Cat.A	<a href="#">Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche</a>
	<a href="#">Professeur d'université</a> Cat.A	

# B-A BA de la fonction publique

- **Portail de la fonction publique**

[www.fonction-publique.gouv.fr](http://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](http://univ-nantes.fr/ressources-orientation)