RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ONISEP L'INFORMATION POUR L'ORIENTATION

Anatomiste

Chercheur en médecine, l'anatomiste est un spécialiste de la structure, de la composition, de la croissance et du fonctionnement des organes et tissus du corps humain ou animal.

SOMMAIRE

Le métier

Compétences requises

Où l'exercer ?

Les études

Emploi et secteur

Salaire du débutant

Pour aller plus loin

Niveau minimum d'accès : **bac + 9 et plus**

Salaire débutant : **2300 €**

Statuts : **Statut fonctionnaire, Statut salarié**

Synonymes : Chercheur / chercheuse en médecine spécialiste de l'anatomie

Secteurs professionnels : Enseignement, Fonction publique, Recherche, Santé

Centres d'intérêt : J'aime communiquer, convaincre, J'aime faire des découvertes



© Shotsstudio/iStock.com

Le métier

Étudier le corps humain ou animal...

L'anatomiste dirige des recherches médicales ou biomédicales sur la structure, la composition biochimique, la croissance et le fonctionnement des tissus et organes du corps humain ou animal. Il ou elle recoupe une somme d'informations abondantes et formule des hypothèses. Il ou elle étudie, par exemple, les réactions des tissus vivants après des interventions médicales ou biotechnologiques (greffes d'organes, fécondations in vitro, cultures cellulaires...).

... via certaines spécialités

Certains ou certaines anatomistes se spécialisent dans un domaine précis. Par exemple, le ou la neuro-anatomiste s'intéresse à l'anatomie du cerveau ; l'anatomo-pathologiste, aux pathologies des tissus : pour cela il ou elle interprète les prélèvements (biopsies et frottis) pour établir la nature d'un cancer éventuel et permettre le choix du meilleur traitement. Il ou elle peut aussi parfois réaliser des autopsies d'intérêt médical.

Faire avancer la science

L'anatomiste participe aux progrès thérapeutiques, produit des connaissances et des savoirs nouveaux sur l'anatomie, diffuse ses résultats en rédigeant des articles. Les échanges scientifiques tiennent une place primordiale dans l'activité de ce chercheur ou cette chercheuse qui participe régulièrement à des colloques nationaux et internationaux lui permettant de partager ses connaissances et de les étoffer.

Compétences requises

Savoirs scientifiques et sang-froid

Biologie cellulaire, embryologie, histologie, neuro-anatomie, autant de savoirs scientifiques nécessaires à l'exercice du métier d'anatomiste, sans oublier les qualités de patience, de persévérance et une certaine maîtrise de soi pour effectuer des dissections. Âmes sensibles s'abstenir !

Sens de la communication

L'anatomiste doit posséder le sens de la pédagogie pour expliquer l'objectif et l'avancée de ses travaux à des publics non spécialistes (journalistes, par exemple). Il ou elle maîtrise également l'anglais, langue absolument nécessaire pour publier ses travaux dans les revues scientifiques internationales. Et comme chaque scientifique, il ou elle fait preuve d'une grande ouverture d'esprit pour accepter de se remettre en question en portant un regard critique sur son travail et celui de ses pairs ou de ses paires.

Encadrement et formation

Dans un laboratoire au sein duquel il ou elle pilote un ou plusieurs projets scientifiques, l'anatomiste encadre des équipes, forme les jeunes chercheurs ou chercheuses (doctorants et doctorantes, post-doctorants ou post-doctorantes) et transmet son savoir. L'anatomiste peut aussi obtenir un poste de chef ou de cheffe de clinique alliant enseignement et recherche (y compris des études cliniques).

Où l'exercer ?

Dans le secteur public

La majorité des recrutements s'effectue dans les hôpitaux. L'anatomiste salarié ou salariée à l'hôpital possède le titre de praticien hospitalier ou praticienne hospitalière et exerce comme médecin spécialiste (le plus souvent en chirurgie, en neurochirurgie ou en neurologie). L'anatomiste hospitalo-universitaire exerce dans les CHU (centres hospitalo-universitaires) et partage son temps entre les soins, l'enseignement et la recherche. Dans les laboratoires des universités ou les instituts de recherche comme l'Inserm (Institut national de la santé et de la recherche médicale), par exemple, l'anatomiste travaillera en qualité de fonctionnaire.

Dans le secteur privé

L'anatomiste travaille principalement au sein de laboratoires indépendants ou rattachés à de grands groupes. À l'avenir, la tendance vise le développement de plateformes collaboratives alliant recherche publique, recherche privée et PME (petites et moyennes entreprises) de biotechnologie.

Travail d'équipe

Autonome dans son travail, l'anatomiste interagit néanmoins avec des chercheurs ou des chercheuses, des doctorants ou des doctorantes, des ingénieurs ou des ingénieures et des techniciens ou des techniciennes, et mène ses travaux en étroite collaboration avec cette équipe. En plus de ses horaires de base, l'anatomiste, qui exerce à l'hôpital, assure des gardes et des astreintes pour pouvoir prendre en charge toutes les urgences.

Les études

Après le bac

Bac + 9 et plus : DES (diplôme d'études spécialisées) anatomie et cytologie pathologiques ; chirurgie. DESV (diplôme d'études spécialisées vétérinaires) anatomie pathologique vétérinaire. Pour l'anatomie animale, diplôme d'État (DE) de vétérinaire avec une spécialisation.

Emploi et secteur

Collaborer avec d'autres spécialistes

L'expertise de l'anatomiste n'intéresse pas uniquement la médecine : sa collaboration peut être précieuse pour des historiens afin d'interpréter, par exemple, les traces laissées sur les dents et les os des hommes préhistoriques pour déterminer leur mode d'alimentation.

D'abord le salariat

Qu'il signifie exercice hospitalier, en clinique ou au sein des centres de santé gérés par les collectivités territoriales, le salariat apparaît moins précaire et reste très largement plébiscité par les jeunes qui débutent, d'autant que de nouvelles cliniques se créent et que l'on manque de personnels spécialisés dans les hôpitaux.

Secteur

Enseignement

Recherche

Santé

Salaire du débutant *

À partir de 2300 euros brut par mois.

* variable en fonction du lieu d'exercice, du statut.

Pour aller plus loin

Sur le web

conseil national de l'Ordre des médecins

Librairie



PARCOURS

Les métiers du médical

Paru le 09/06/2021
Broché • 12,00 €
PDF • 8,00 €

Centres d'intérêt

J'aime communiquer, convaincre →

J'aime faire des découvertes →

Autres métiers à découvrir

Chercheur en biologie du sport

Généticien

Neurobiologiste

Technicien de recherche en biologie

Chercheur en robotique médicale