

INTERVIEW D'UN PALÉONTOLOGUE

alili1997

Message envoyé le : 17 Janvier 2011

Bonjour,

Je suis en 4ième et je dois faire un dossier sur le métier de paléontologue. C'est pour cela que j'aimerais vous poser quelques questions importantes:

- Quels sont les diplômes ou niveaux scolaires exigés à chaque étape?
- Quelles sont les nombres de places dans les écoles et aux concours par rapport au nombre de candidat?
- Quels sont les diplômes délivrés en fin d'étude? Combien sont diplômés en fin d'étude?
- Quels sont les horaires en moyenne par semaine d'un paléontologue?
- Quels sont les différents lieux de travail d'un paléontologue?
- Un paléontologue a-t-il des vacances et une évolution de carrière?
- Quels sont les avantages et les inconvénients de ce métier?

Je dois rendre mon dossier pour le 10 février 2011, merci de me répondre si possible avant cette date.

Merci d'avance.

Fabrice

Message envoyé le : 25 Janvier 2011

Bonjour,

Alors après avoir consulté plusieurs paléontologues confirmés je vais pouvoir te répondre. Je te présente ici un résumé de toutes les réponses que j'ai pu avoir.

- **Quels sont les diplômes ou niveaux scolaires exigés à chaque étape?**



À la sortie du Lycée, après avoir obtenu un Baccalauréat général Scientifique (dans la majorité des cas), le parcours typique est de suivre à l'université une formation LMD : Licence, Master, Doctorat. Il n'existe pas en France de licence de Paléontologie donc la plupart du temps les paléontologues ont suivi une licence de Biologie ou de Géologie. À la suite de quoi on obtient le grade de Bac+3. C'est en Master que la spécialisation commence.

Un master ne peut être intégré que si l'on est titulaire d'une licence. À la fin du Master, Bac+5, les étudiants en paléontologie passent des concours pour décrocher une allocation de recherche (ou bourse de thèse) pour leur doctorat. Les doctorats sont des formations universitaires, de ce fait les doctorants sont des étudiants. Pour intégrer un doctorat il faut avoir le niveau de Master et postuler sur un sujet de thèse donné par des chercheurs. Le but de ses concours est double : déterminer quel candidat effectuera son doctorat sur quel sujet; et attribuer les bourses de thèse. Ces bourses sont en fait un salaire pour le doctorant qui en plus d'être étudiant peut donc aussi être salarié.

À la fin du doctorat (Bac+8), les études se terminent et les jeunes paléontologues peuvent postuler sur des postes de chercheurs comme on peut le faire dans toute autre profession.

- Quelles sont les nombres de places dans les écoles et aux concours par rapport au nombre de candidat?

En ce qui concerne le parcours universitaire il n'y a qu'un seul réel concours, celui pour obtenir un financement de thèse. Toute personne titulaire d'un Bac peut intégrer une licence. Par contre en Master il y a une sélection. Selon le Master que l'on veut faire il y a un nombre de places déterminé. S'il y a plus de candidats que de places, les responsables universitaires de la formation doivent procéder à une sélection sur dossier. Les meilleurs dossiers sont retenus et les moins bons sont refusés. Cette sélection se fait de plus en plus à l'entrée en Master mais certaines universités la pratiquent encore entre le Master 1 et le Master 2.

Et pour ce qui est du financement, l'organisme qui va financer le doctorant, le plus souvent en paléontologie c'est le Ministère de l'éducation et de l'enseignement supérieur, détermine le nombre de bourses et donc le nombre de places disponibles. À la suite d'un entretien oral, les meilleurs candidats sont sélectionnés.

Il n'existe donc pas de limite de places fixe. Cela varie en fonction des universités mais aussi des années.

- Quels sont les diplômes délivrés en fin d'étude? Combien sont diplômés en fin d'étude?

En toute fin d'étude le paléontologue est détenteur d'un Baccalauréat, d'une Licence, d'un Master et d'un Doctorat. Il possède donc le titre de Docteur. Il n'existe pas de statistique fiable à ce sujet. Pratiquement tous les étudiants qui entrent en Doctorat sont diplômés à la fin de leur trois années. Les taux de réussites en Master sont eux aussi très élevés. C'est en Licence que le taux d'échec est le fort.

- Quels sont les horaires en moyenne par semaine d'un paléontologue?

Le paléontologue est sur le plan du travail un salarié comme les autres. Il est donc tenu d'effectuer un minimum de 35h/semaine. Cependant la plupart des chercheurs dépassent largement ce minimum. En général les paléontologues ne travaillent pas avec des heures fixes, certaines semaines sont plus chargées que d'autres, et certains travaillent même chez eux le soir et les weekends.



- Quels sont les différents lieux de travail d'un paléontologue?

Les paléontologues sont rattachés à des Universités, des Muséums ou des laboratoires de recherches (CNRS). Ils travaillent dans un bureau la plupart du temps mais ils sont amenés très souvent à travailler en bibliothèque pour faire des recherches, dans les collections pour observer des fossiles ou sur le terrain pour trouver des fossiles.

- Un paléontologue a-t-il des vacances et une évolution de carrière?

Comme tout salarié le paléontologue a droit à des vacances. Un paléontologue commence souvent sa carrière avec un statut de maître de conférences (enseignant-chercheur). Il est chargé de recherche et d'enseigner. Au cours de sa carrière le paléontologue peut occuper des fonctions de directeur au sein de son laboratoire de recherche (Unités Mixtes de Recherche ou UMR) ou de son établissement (ex : Directeur du Département Histoire de La Terre au Muséum National d'Histoire Naturelle). Le paléontologue peut, s'il le souhaite, encadrer des étudiants en thèse et passer des concours pour obtenir le statut de professeur qui offre une rémunération et des fonctions plus importantes notamment dans l'enseignement.

- Quels sont les avantages et les inconvénients de ce métier?

Les avantages de ce métier se résument en quelques mots : «faire ce qu'on aime». On n'entre pas dans la paléontologie par hasard mais bien par passion et vivre de sa passion est un rêve pour beaucoup. Ce métier offre des opportunités de voyager à travers le monde. Le paléontologue ne travaille pas dans un cadre salarial classique. Il ne pointe pas sa fiche de travail en arrivant le matin. C'est un métier difficile d'accès car il exige de faire de longues études. Mais même si le parcours est long et difficile, il en vaut la peine. Ce métier offre une grande liberté de travail et ne possède finalement que peu d'inconvénients (ex : formalités administratives pour demander des financements pour faire des missions sur le terrain) voir pas du tout. On ne vient pas au travail pour toucher son salaire mais pour chercher des réponses aux questions que l'on se pose et faire avancer la recherche.

Voilà, j'espère que cela t'aidera. Je reste à ta disposition si tu as d'autres questions.

Cordialement,
Fabrice

