**Océanologue**

**En quoi consiste ce métier ?**

*Le métier d’océanologue c’est  :*

*\_Surveiller l’évolution du milieu marin*

*\_Etudier et exploiter les ressources des océans*

*L'océanologue effectue des recherches sur tout ce qui touche, de près ou de loin, à l'océan. Il en étudie les ressources, les sols et sous-sols, la population animale et végétale. Ses objectifs sont variés : recherche de l'origine de la vie, prévention des tremblements de terre, définition de traitements médicaux, etc.*

**Les qualités essentielles pour ce métier**

*Un océanologue doit être rationnel et habile :* *Les océans appartenant à tous les Etats, l'océanologue doit avoir de solides connaissances en droit international Les outils de laboratoire et de recherche sont délicats et fragiles. Il faut une certaine adresse pour pouvoir les manipuler*.

**Quel est leur salaire ?**

*Dans la fonction publique, le salaire (ou "traitement") dépend du grade et de l’ échelon. A cette rémunération principale, qui progresse avec l'ancienneté, s'ajoutent diverses indemnités et primes, versées par exemple en fonction de votre lieu d'exercice ou de la taille de votre famille.*

*Chercheur / chercheuse*

*160 000Frs jusqu`à 320 000Frs*

*Enseignant chercheur / enseignante chercheuse*

*170 000Frs jusqu’à 500 000Frs*

**Quelles sont les formations nécessaires ?**

*Un* ***master*** *(bac + 5) en océanographie, en 2 ans après une licence (bac + 3)* ***chimie, biologie, physique, sciences de la terre et de la nature ou sciences de la terre et de la mer****, est recommandé pour devenir océanologue.*

*Ces masters, proposés principalement par les universités à vocation maritime (Brest, Nantes, Aix Marseille, etc.) et l’UPMC (Paris), permettent une spécialisation. On peut citer le* ***master spécialité océanographie et environnements marins*** *(UPMC) ;* ***spécialisation******océan, atmosphère, climat et observations spatiales*** *(UPMC et ENSTA) ;* ***spécialisation******mécanique, océanographie physique, signal, télédétection*** *(université du Sud Toulon), etc.*

*Certaines grandes écoles scientifiques offrent, en fin de cycle, des enseignements spécialisés en océanographie, par exemple l'ENSTA ParisTech.*

*De même, il est conseillé aux jeunes* ***ingénieurs*** *de compléter leur formation par un mastère spécialisé, en 1 an, ou un master recherche (bac + 5) suivi ou non d'un* ***doctorat*** *(bac + 8).*

***Wanunupa 2013***