

Forum des métiers de la ville et de l'environnement

Nom du métier et intitulé du(des) poste(s) : Doctorant
Définition du métier
Le doctorant est engagé pour une durée limitée pendant laquelle il effectue une mission de recherche encadrée en vue de l'obtention du grade de docteur. Il est considéré comme un salarié possédant un contrat à durée déterminée.
Conditions d'exercice du métier
Suivant son sujet de recherche, il peut être amené à effectuer de nombreuses tâches de nature très différentes. Il peut par exemple être intégré à une équipe ou non. Il devra au terme de son contrat rédiger sa thèse qui est l'aboutissement de ses travaux. Il peut également avoir l'opportunité de publier son travail et participer ainsi à produire du savoir scientifique.
Formation et expérience
Le doctorant doit obtenir un niveau master 2 ou un équivalent en France. Le niveau PHD n'est pas tout à fait équivalent notamment pour les conditions d'entrée mais est généralement associé au même niveau d'étude à l'international.
Capacités liées à l'emploi
Les capacités requises dépendent très largement du domaine de recherche en question. Le doctorant doit cependant posséder, outre un savoir faire technique indispensable à la réalisation du projet pratique, une bonne culture scientifique et relationnelle. Le doctorant doit également être capable de gérer la réalisation de différentes tâches dans un temps imparti, tout en sachant faire preuve d'inventivité et d'initiative.
Compétences techniques de base
Les compétences techniques nécessaires sont également liées à l'activité de recherche. Le doctorant devra certainement savoir manipuler un ensemble assez étendu d'instrument courant dans le milieu professionnel mais également des instruments bien souvent plus complexes et dédiés à la recherche ou relevant encore de la recherche en développement.
Compétences associées
Le doctorant devra posséder une connaissance critique quant aux instruments qu'il sera amené à manipuler. Au delà de cette connaissance réflexive sur ces outils de la connaissance, le doctorant doit appréhender les sujets techniques dans la globalité du monde. En devenant docteur, il devient tout autant expert dans un domaine qu'intermédiaire entre ce domaine et l'ensemble des autres experts. Une tâche précise lui incombe donc, celle de pouvoir préciser la place de ses recherches dans le monde actuel et de débattre son étendue.
Rémunération
Le salaire de base est d'environ 1300 euro net. Ce salaire de base peut être accompagné d'une rémunération substantielle liée certaines activités de professorat qui consistent généralement en un encadrement de travaux pratiques ou de travaux dirigés.
Modes de recrutement
Le plus efficace semble encore de proposer sa candidature à plusieurs thèses tout en s'informant sur les sujet de recherche des enseignants chercheurs. Au delà de bons résultats scolaires en master qui témoignent d'un bon apprentissage théorique, en proposant sa collaboration, un doctorant étant d'un relationnel agréable et pertinent sera sûrement apprécié.
Exposants visités
Universités, Laboratoire de recherche, LISA, LPC2E ...
Exposants du forum chez qui ce métier est représenté
LISA

Rédacteurs (*diplôme préparé*) : Damien VIGNELLES (Master 1 Sciences et Génie de l'Environnement)

JSE-2012-Doctorant-VIGNELLES-M1-SGE-2012-02-12.doc