CHERCHEUR H/F

Autres dénominations : Chargé(e) de recherches

Filières liées : Agriculture biologique, Agroalimentaire, Agrofourniture, Agroéquipement, Aquaculture, Aménagement du territoire, Eco-activités, Equine, Forêt, Grandes cultures, Horticulture, Paysage, Productions animales, Vigne et vin

Fiche métier sur AgrOrientation : https://www.agrorientation.com/trouver-mon-metier-ideal/je-recherche-un-metier/chercheur-hf

Mission et activité du métier

Fait pour vous si vous aimez :

Créer, innover, concevoir | Faire de la recherche, expérimenter, analyser, étudier | Animaux | Fournitures, machines et matériels agricoles, nouvelles technologies | Nature, environnement, forêt, eau | Végétaux, cultures, céréales, plantes, fleurs, fruits, légumes, vignes

Missions :
Le chercheur conçoit, conduit et valorise des projets de recherche concernant l'acquisition de connaissances ou l'amélioration des techniques.

Activités :
Le chercheur définit le projet de recherche s'intégrant dans les axes stratégiques de l'organisme qui l'emploie :

- Il effectue une veille scientifique (bibliographie, documentation, brevets, congrès...).
- Il prend connaissance de et répond aux appels d'offres nationaux ou internationaux.
- Il analyse et conceptualise les informations.
- Il formule des hypothèses de recherche.
- Il recherche des partenariats, consulte des personnes compétentes dans un cadre national ou international, ou interdisciplinaire.
- Il rédige les dossiers scientifiques et financiers pour les recherches de financement.
- Il présente le projet et le justifie en vue de le valider devant les instances concernées (direction, financeurs, organisations professionnelles,...) .
- Il prévoit et négocie les conditions de mise en œuvre du projet.

Il conduit le projet de recheche :

- Il élabore les outils méthodologiques nécessaires en répondant aux exigences de qualité ; il met en place et optimise les techniques et les moyens d'essais et de mesure en collaboration avec les ingénieurs et techniciens de son équipe.
- Il présente les activités aux différents intervenants et planifie les actions (expérimentations, analyses en laboratoire, recueil de données, ...) en tenant compte des contraintes.
- Il réalise ou participe à la réalisation des travaux.
- Il organise ou participe aux réunions pour faire le point sur l'avancée des travaux.
- Il valide et exploite les données, analyse et interprète les résultats, adapte les protocoles et les démarches.
- Il synthétise et met en forme les résultats, il rédige des comptes-rendus et rapports d'études en cours et en fin d'études et les diffuse aux partenaires.

Il valorise les résultats :

- Il rédige des publications et articles.
- Il élabore des communications scientifiques (poster, présentation orale,...).
- Il présente ses travaux lors de congrès, séminaires, ateliers scientifiques nationaux ou internationaux.

Il a également des activités annexes :

- Il participe à la formation des doctorants et peut dispenser un enseignement universitaire.
- Il contribue à la formation des personnels techniques.
- Il fait évoluer ses propres compétences en se formant et en se documentant.
- Il assure une veille régulière des évolutions scientifiques et technologiques de son domaine et en assure le transfert.

Il peut être amené à participer à la gestion des ressources financières et humaines du service.

Conditions d'exercice

Le chercheur travaille dans des organismes publics de recherche (INRA, CNRS, Irstea,...), des établissements à caractère industriel et commercial (EPIC) comme le CIRAD ou des entreprises privées. Son activité implique des contacts fréquents avec d'autres chercheurs et d'autres organismes et il est amené à se déplacer régulièrement sur le plan national ou international. Il travaille souvent en équipe avec des ingénieurs et des techniciens.

Les horaires du chercheur peuvent être irréguliers selon les nécessités expérimentales et certaines expériences nécessitent parfois de manipuler des produits et appareils potentiellement dangereux.

En recherche appliquée, le chercheur effectue ses travaux de conception ou développement de nouveaux produits ou procédés en milieu industriel ; il est plutôt spécialisé s'il travaille dans un laboratoire ou une grande entreprise et plutôt polyvalent dans une PME.

Compétences et qualités

Le chercheur est un expert dans son domaine de prédilection. Il maîtrise sa spécialité. Il a des notions approfondies en statistiques et en applications informatiques. Il sait analyser et synthétiser et accepte les échanges critiques. Il a un très bon niveau d'anglais à l'écrit comme à l'oral. Il est curieux et possède une grande ouverture d'esprit pour créer et imaginer de nouveaux concepts. Il est rigoureux et tenace.

Le chercheur possède la capacité de communiquer et de convaincre et il s'adapte en permanence aux évolutions scientifiques et technologiques.

Perspectives d'évolutions

Reconnu pour la qualité de ses publications et l'excellence de ses projets, le chercheur peut évoluer vers un poste de Directeur de recherche.

En savoir plus

Consulter : les fiches ROME sur www.francetravail.fr

Fiche présentée par apecita l'emploi agri,agro & environnement

Pour tout complément d'information, contactez : contact@agrorientation.com