

Fiche Métier

INGÉNIEUR·E RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT

COMPÉTENCES

Savoirs

- Maîtrise du domaine scientifique de spécialité
- Connaissances approfondies en statistiques
- Connaissances approfondies en anglais
- Notion de réglementation dans son domaine de spécialité

Capacités

(savoir-faire et savoir-être)

- Proposer et argumenter
 - S'organiser
- Rédiger et s'exprimer en public
 - S'informer
 - Communiquer
 - Innover
 - Ouverture d'esprit
 - Sens critique
 - Rigueur
- Goût pour la variété des activités
 - Créativité

ENVIRONNEMENT DU MÉTIER

Localisation

Instituts techniques, chambres d'agriculture, entreprises industrielles, INRAE

Particularités du métier

Conditions de travail

- Fréquence des déplacements variable
- Importance prépondérante des langues (l'anglais est un minimum)
 - La détention d'un PhD est un atout important pour le recrutement et l'évolution dans une entreprise privée.
 - Dans les instituts techniques et les instances parapubliques, la conception de projets peut aller jusqu'à la recherche de financement.

MISSION

Construire et réaliser des programmes de recherche appliquée dans son domaine de spécialisation. Exploiter et valoriser les résultats

ACTIVITÉS

ÉLABORATION DE PROGRAMMES

- Identifier, analyser et valider les attentes des acteurs de la filière concernée
- Anticiper, prévoir les attentes et proposer des actions
- En concevoir des projets de recherche :
 - Les proposer aux personnes concernées et les argumenter à partir des connaissances disponibles
 - Définir les choix méthodologiques appropriés (études bibliographiques, expérimentations, enquêtes) et leurs modalités de mise en œuvre (protocole expérimental, questionnaire d'enquête...)
 - Rédiger les dossiers scientifiques en y incluant les besoins potentiels de financement

MISE EN ŒUVRE DE PROGRAMMES

- Réaliser et/ou coordonner le travail, ou s'assurer de son bon déroulement en cas d'externalisation
- Collecter, analyser et interpréter les résultats obtenus

VALORISATION DES RÉSULTATS OBTENUS

- Rédiger des rapports, des articles scientifiques et/ou techniques et des notes pour diffusion et valorisation du travail réalisé, auprès des personnes concernées
- Présenter les résultats des travaux lors de journées techniques et scientifiques ou de sessions de formation internes ou externes
- Répondre à des demandes urgentes ou ponctuelles d'informations, de conseil ou de diagnostic, internes ou externes, dans son domaine de spécialisation

ACTIVITÉS TRANSVERSALES

- Encadrer des techniciens et des stagiaires et les évaluer
- Assurer la veille scientifique et technique dans son domaine pour anticiper les demandes du secteur
- Assurer une veille réglementaire (environnement, alimentation, bien-être des animaux, etc.)
- Participer à des programmes de recherche européens répondant à des appels d'offre de fournisseurs étrangers ou en collaborant avec des partenaires étrangers
- Entretenir des liens avec la communauté scientifique pour s'informer et se faire connaître, en participant à des réunions, des colloques et des programmes de recherche multipartenaires