

Fiche Métier

INGÉNIEUR·E RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT

COMPÉTENCES

Savoirs

- Maîtrise du domaine scientifique de spécialité
- Connaissances en statistiques (plan d'expérience, échantillonnage, analyses de données...)
- Notions de réglementation dans son domaine de spécialité
- Anglais : capacités à lire, rédiger, comprendre une conférence, faire une présentation

Capacités

(savoir-faire et savoir-être)

- Analyser et synthétiser
- Proposer et argumenter
- Rédiger et s'exprimer en public
- Travailler en partenariat
 - Rigueur
 - Esprit critique
 - Créativité
 - Sens critique
 - Écoute
- Aptitude à travailler en équipe

ENVIRONNEMENT DU MÉTIER

Localisation

Instituts techniques, chambres d'agriculture, centres de recherche...

MISSION

Élaborer des programmes de recherche, assurer leur mise en œuvre ainsi que l'exploitation et la valorisation des résultats de son domaine de spécialisation

ACTIVITÉS

- Identifier et hiérarchiser les attentes des acteurs du domaine concerné
- Traduire ces attentes en questions scientifiques pour proposer des travaux de recherche
- Réaliser une proposition technique et financière pour répondre aux sujets retenus et aux appels d'offre diffusés, en :
 - recherchant les partenaires scientifiques et techniques
 - définissant le programme de recherche (expérimentation, enquête, bibliographie,...) et son calendrier
 - chiffrant les coûts du projet et recherchant des financements
- Éventuellement constituer et animer le comité de pilotage
- Finaliser les protocoles du programme de recherche en collaboration avec les différents partenaires concernés
- Coordonner et suivre la réalisation des travaux planifiés
- Analyser, interpréter les résultats obtenus et rédiger les rapports correspondants aux différentes étapes d'avancement du programme
- Diffuser et valoriser ces résultats auprès du public concerné par
 - la rédaction de documents scientifiques et/ou de vulgarisation (rapports, articles, brochures, plaquettes...)
 - des communications orales (colloques, réunions d'équipes...)
 - des interventions lors de journées techniques ou de sessions de formation
- Répondre à des demandes ponctuelles d'informations, de conseil ou d'expertise de dossiers
- Participer en tant que partenaire à d'autres programmes de recherche
- Assurer la veille scientifique et technique et en analyser les conséquences sur son domaine en vue d'anticiper des besoins d'études
- Entretenir des liens avec la communauté scientifique, en participant à des réunions et des colloques
- Encadrer des techniciens et des stagiaires et les évaluer