

Mission

Concevoir, développer et conduire en spécialiste une approche méthodologique

Facteurs d'évolution à moyen terme

- Implication des plateformes dans l'émergence des innovations technologiques
- Réseaux professionnels ou technologiques
- Accréditation ou certification des plateformes
- Prévention des risques psychosociaux

Impact sur l'emploi-type

- Veille technologique
- Maîtrise des démarches de certification
- Formation au management et à la prévention des RPS

Activités principales

- Concevoir des développements technologiques mutualisés et innovants, en relation avec les projets des utilisateurs ou partenaires, et établir le cahier des charges
- Conduire les projets de développement technologique
- Assurer et organiser la veille scientifique et technologique dans son domaine d'activité
- Conseiller les utilisateurs et les partenaires sur les possibilités et limites des techniques disponibles, sur l'interprétation des données
- Concevoir et animer des actions de formation
- Gérer les moyens humains, techniques et financiers alloués à la plateforme
- Diffuser et valoriser les résultats et réalisations technologiques sous forme de rapports, brevets, publications, présentations orales, enseignement
- Animer des réseaux professionnels d'échange de compétences
- Appliquer et faire appliquer en situation de travail les réglementations du domaine, en matière d'éthique, d'hygiène et de sécurité et de bonnes pratiques de laboratoire
- Piloter la mise en place d'une démarche qualité
- Participer à la rédaction de dossiers dans le cadre des demandes de financement

Compétences principales

Connaissances

- Biologie : méthodologie appliquée (connaissance approfondie)
- Appareillages spécifiques (connaissance approfondie)
- Environnement et réseaux professionnels
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité
- Cadre légal et déontologique
- Réglementation financière (notion de base)
- Langue anglaise : B2 à C1 (cadre européen commun de référence pour les langues)

Compétences opérationnelles

- Coordonner différents projets
- Assurer l'expertise technologique des projets
- Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité
- Encadrer / Animer une équipe
- Élaborer un budget

Diplôme réglementaire exigé Formation professionnelle si souhaitable

- Doctorat, diplôme d'ingénieur
- Domaine de formation souhaité : biologie, biochimie, biotechnologies, transcriptomique, génétique

Conditions particulières d'exercice

Interactions indispensables avec l'ensemble des interlocuteurs
biophysique, biotechnologie, biologie appliquée