

DÉFINITION SYNTHÉTIQUE

Développer et réaliser des dispositifs expérimentaux, adapter et mettre en œuvre les protocoles et les techniques nécessaires aux études scientifiques.

ACTIVITÉS PRINCIPALES

- **Réaliser** des expériences
- **Adapter** le protocole, les montages expérimentaux
- **Mettre en place** des matériels, suivre le déroulement des expériences de terrain et de laboratoire
- **Valoriser** les résultats et diffuser l'information
- **Conseiller et assister** les utilisateurs
- **Tenir** un cahier d'expériences ou de laboratoire (recueil, saisie des données, compte rendu et présentation des résultats et alimentation d'une base de données)
- **Suivre** les évolutions techniques dans le domaine d'activité et suggérer les améliorations et adaptations nécessaires
- **Assurer** une veille scientifique

COMPÉTENCES

Savoir-faire

- Traiter des données
- Mettre en œuvre une technique
- Synthétiser
- Travailler en équipe

Savoir-être

- Réactivité
- Être rigoureux
- Sens de l'organisation
- Avoir l'esprit d'équipe

Connaissances

- Politiques de recherche et innovation
- Domaine disciplinaire et interdisciplinaire
- Objectifs et projets de l'établissement
- Règles de déontologie du domaine d'activité
- Anglais ou autre langue
- Logiciels dédiés

Compétences managériales requises

- Systématiquement Éventuellement Sans objet

CONDITIONS PARTICULIÈRES D'EXERCICE

- Déplacements en France ou à l'étranger
- Le cas échéant, travail en milieux à risques, confinés ou dans des conditions extrêmes (fond marin, haute altitude...)

TENDANCES D'ÉVOLUTION

FACTEURS-CLÉS À MOYEN TERME

- Évolution des techniques d'analyse ou de synthèse
- Mutualisation des activités au sein des structures scientifiques
- Multiplication des domaines d'application
- Prise en compte de l'impact du numérique sur les activités et la production

IMPACT SUR L'EMPLOI-RÉFÉRENCE

- Renforcement des connaissances techniques et développement de compétences pluridisciplinaires
- Compétences numériques

EXEMPLES DE LIBELLÉS D'EMPLOIS-TYPES MINISTÉRIELS ASSOCIÉS

MINISTÈRE/FILIÈRE

Éducation-Enseignement supérieur-
Recherche

INTITULÉ DE L'EMPLOI-TYPE

- Chercheur(se)