



CHERCHEUR

RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Politiques publiques d'aménagement et de développement

Définition : Il produit, acquiert, partage et diffuse des connaissances scientifiques et technologiques. Il participe aux avancées de la science et propose des scénarios et des modèles pour le futur, afin de favoriser un développement économique, culturel et social durable et contribuer au bien être de la population.

AUTRES APPELLATIONS :

- Ingénieur de recherche
- Chargé de recherche
- Directeur de recherche

ACTIVITÉS PRINCIPALES

- 🔍 Acquisition de connaissances, veille scientifique et prospective
- 🔍 Définition, coordination et facilitation des projets de recherche des scientifiques
- 🔍 Soutien, aide et expertise scientifique
- 🔍 Formation et encadrement d'étudiants
- 🔍 Publication scientifique et technique
- 🔍 Communication, vulgarisation scientifique

FACTEURS D'ÉVOLUTION :

- Développement des technologies de l'information et de la communication
- Réorganisation du paysage administratif
- Développement de nouveaux secteurs productifs
- Prise en compte de la recherche comme un axe de développement prioritaire

CONDITIONS D'ACCÈS :

Concours externe sur titres et diplômes

CONDITIONS PARTICULIÈRES D'EXERCICE :

Déplacements fréquents (international, national et dans les îles)

Travail sur le terrain et en laboratoire (port d'équipements adaptés, règles et consignes de sécurité, etc.)

Exposition à des risques professionnels

Travail en équipe

COMPÉTENCES

Savoir-Faire

Savoirs



ACQUISITION DE CONNAISSANCES, VEILLE SCIENTIFIQUE ET PROSPECTIVE

- Produire et analyser des données par l'observation, l'expérimentation (sur le terrain ou en laboratoire) et la modélisation : définition du sujet, protocole de recherche et évaluation des résultats
- Recueillir et consulter des données publiées et communiquées
- Archiver, stocker et gérer des données et des publications
- Répondre à des appels à projet de recherche pour des financements extérieurs
- Emettre et formuler des propositions de programmes et de projets de recherche

- Maîtrise des techniques scientifiques et techniques
- Maîtrise de l'anglais scientifique et technique
- Méthodes d'ingénierie et de conduite de projet
- Méthodes et techniques d'archivage
- Méthodes de diagnostic et d'analyse

Savoir-Faire**Savoirs****DÉFINITION, COORDINATION ET FACILITATION DES PROJETS DE RECHERCHE DES SCIENTIFIQUES**

- Elaborer des projets de recherche (définition d'objectifs, de moyens humains / financiers / techniques et de modalités d'évaluation)
- Participer à des projets de recherche en qualité de partenaire
- Coordonner des projets de recherche monodisciplinaires ou pluridisciplinaires, en co-partenariat
- Aider à la réalisation de projets de recherche par le partage d'informations et la mise en réseau d'acteurs
- Connaissances du contexte législatif, réglementaire et institutionnel de la Polynésie française
- Techniques et règles de la comptabilité publique et privée
- Evolutions des politiques publiques locales et régionales
- Gestion du temps et des priorités
- Techniques de travail en équipe

SOUTIEN, AIDE ET EXPERTISE SCIENTIFIQUE

- Apporter un soutien scientifique et technique aux différents services demandeurs du Pays, aux associations et aux acteurs de la société civile
- Fournir une assistance logistique lors des missions de recherche en Polynésie française
- Contribuer à des expertises extérieures pour des institutions de recherche et de développement
- Donner un avis d'expert lors de sollicitations provenant de différents publics (étudiants, scientifiques, internautes, etc.)
- Participer à des ateliers de travail techniques et scientifiques
- Participer à la gestion des demandes d'autorisation de recherche en Polynésie française
- Techniques de constitution et d'animation de réseaux
- Logiciels de bureautique
- Conduite de réunions
- Connaissance du terrain

FORMATION ET ENCADREMENT D'ÉTUDIANTS

- Intervenir ponctuellement (exposés oraux et cours) dans le cursus universitaire des étudiants
- Encadrer ou co-encadrer les étudiants stagiaires niveau licence, master, thèse de doctorat et ingénieurs
- Contribuer à l'élaboration du référentiel de connaissances
- Participer à la validation des cursus à l'université (jury de thèse, comité de thèse, rapport de stage, etc)
- Conseiller les étudiants dans leurs choix de carrière (chercheurs, ingénieurs)
- Ingénierie pédagogique

PUBLICATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

- Rédiger et soumettre des articles issus des résultats des projets de recherche à des publications (journaux et ouvrages) scientifiques de différents niveaux
- Evaluer les projets de publication de ses pairs
- Rédiger des rapports et notes techniques accessibles aux usagers du service public
- Coordonner et collaborer à la réalisation d'ouvrages scientifiques (édition ou co-édition)
- Déposer des licences et des brevets en matière d'innovation technologique
- Participer à des conférences scientifiques régionales, nationales et internationales
- Logiciels spécialisés
- Techniques de rédaction des articles scientifiques
- Techniques de rédaction des rapports et notes techniques

Savoir-Faire**Savoirs****COMMUNICATION, VULGARISATION SCIENTIFIQUE**

- Participer à des manifestations ou des événements de vulgarisation scientifique (fête de la science, journée de l'arbre, etc.)
- Réaliser des supports de vulgarisation scientifique (présentation orale, affiches, dépliants, page internet, etc.)
- Répondre aux sollicitations des médias sur des sujets ayant trait à l'expertise scientifique sous réserve de l'autorisation de la hiérarchie

- Techniques et outils de communication
- Techniques d'élaboration des documents de vulgarisation technique et scientifique
- Techniques de prise de parole