

Intitulé de l'offre : Appel à candidature à la fonction de Directeur/Directrice technique du pôle de données et service ODATIS de l'IR Data TERRA

Date de clôture de réception des candidatures : 30/09/2024

Structure d'accueil : à déterminer (ouverture en inter-organismes)

Prise de fonction : à partir du 01/11/2024

Introduction du poste et sa position dans l'organigramme

Composé de 5 pôles thématiques (Atmosphère, Surfaces continentales, Terre solide, Océan, Biodiversité), l'Infrastructure de Recherche (IR) Data Terra a pour mission principale de mettre à disposition, en accord avec les plus hauts standards en vigueur, des données, des produits, des logiciels, des outils et des services suivant les besoins exprimés par les communautés scientifiques, au travers des perspectives scientifiques des organismes partenaires et des agences de programmes « Climat, biodiversité, sociétés durables » pilotée par le CNRS et « Agriculture et alimentations durables, forêts, et ressources naturelles associées » pilotée par INRAE. Les besoins des politiques publiques sont également pris en compte. Chaque pôle a ainsi pour objectif de faciliter l'accès à l'ensemble des données acquises et gérées par les laboratoires de recherche ou les structures fédératives (OSU, FR...), par les IR d'observations via leur Services Nationaux d'Observations (SNO), les Systèmes d'observation et d'expérimentation au long terme pour la recherche en environnement (SOERE), l'IR* Flotte Océanographique Française, l'IR Safire (opérateur des avions de recherche française) et les missions spatiales. L'IR Data Terra vise également à renforcer le positionnement de la communauté française dans le paysage européen, notamment dans le développement des e-infrastructures.

Dans ce cadre, le pôle ODATIS, est le point d'entrée unique pour la mise à disposition des données, des produits, des logiciels, des outils et /ou des services destinés principalement à la communauté scientifique française travaillant dans le domaine de la recherche océanographique. Les données et produits du Pôle ODATIS doivent aussi contribuer à la mise en œuvre des politiques publiques (ex : la DCSMM), ainsi qu'à l'essor de l'environnement socio-économique national... Le CNES, le CNRS, l'Ifremer, l'IRD, le Shom, le CEREMA, Météo France et le consortium des Universités Marines en sont les principaux partenaires et contributeurs.

Le/la directeur/directrice technique du pôle ODATIS fait partie de l'équipe de direction du pôle. Le volume de travail représente au moins 30% d'un temps plein. Le mandat du poste de directeur/directrice technique est de 4 ans renouvelable.

Missions principales

En concertation avec la direction du pôle, le/la directeur/directrice technique du pôle ODATIS anime et coordonne la mise en œuvre, la gestion et l'amélioration continue des infrastructures techniques et des services offerts par le pôle, en veillant à ce que ceux-ci répondent aux besoins des communautés scientifiques et techniques dans le domaine des sciences océaniques.

Activités principales

Le/La directeur/directrice technique du pôle de données ODATIS est chargé(e) de :

- Définir une architecture globale du pôle ODATIS et son évolution : composants communs, interopérabilité et interfaces entre les Centres de Données et de Services (CDS), définition technique du portail du pôle ODATIS, etc. ;
- Veiller à la mise en place de cette architecture, effectuer le suivi de son fonctionnement global et de proposer des améliorations ;

- Interagir avec les CDS pour mettre en œuvre des choix techniques mutualisés pour assurer la FAIRisation des données ;
- Superviser les travaux sur l'interopérabilité des données, internes au Pôle et inter-Pôles ;
- Contribuer au sein du Bureau Exécutif, à la bonne marche du pôle ODATIS et de ses CDS et à la bonne liaison avec les Consortium d'Expertise Scientifique (CES), par exemple, lors de la mise en exploitation de nouvelles chaînes de traitements ;
- Élaborer des plans stratégiques pour le développement technique du pôle en alignement avec les objectifs scientifiques et institutionnels ;
- Participer au fonctionnement et à l'élaboration de l'IR Data Terra « Pôles de données et de services Système Terre » et aux activités inter-Pôles associées ;
- S'impliquer dans les instances ad hoc de l'IR Data Terra (exemple GT Technique).

Champ relationnel

- Partenaires du pôle ODATIS (équipes scientifiques et techniques),
- Equipe de direction de l'IR Data Terra et des quatre autres Pôles,
- Partenaires français et européens des projets associés à l'IR et au pôle,
- Responsable des Unités de recherche hébergeuses des CDS du pôle,
- Unités de Recherche et/ou de Service utilisatrices des données, produits et services du pôle ODATIS.

Compétences mises en œuvre sur le poste

- Compétences / métiers (savoirs, savoir-faire) :
 - Connaissance transversale des données gérées dans le cadre du pôle ODATIS (systèmes d'observation, traitements, valorisation),
 - Connaissance approfondie des bases de données, des systèmes de gestion de bases de données et des outils de gestion de données,
 - Connaissance des technologies et standards informatiques favorisant l'interopérabilité des CDS et le lien avec les autres pôles de l'IR Data Terra, en particulier : principes FAIR, métadonnées (norme ISO) et catalogues, protocoles d'interopérabilité spécifiques à l'information géoréférencée, plateformes d'analyse et de traitement de données volumineuses,
 - Connaissance du paysage structurant autour des questions de production et de gestion des données marines (IRs, SNO, pôles, prolongements internationaux),
 - Connaissances du paysage européen autour des portails de données.
- Qualités personnelles (savoir-être) :
 - Sens de l'organisation et du travail en équipe dans un contexte partenarial,
 - Esprit de coopération et volonté d'un dialogue constructif,
 - Qualités de dynamisme, d'animation et d'aisance dans les relations, une forte capacité d'écoute, d'attention et de compréhension des logiques et attentes des différentes équipes.

Profil du directeur technique

Le profil recherché est celui d'un(e) ingénieur(e) appartenant à l'un des organismes tutelles du pôle. Le/La futur(e) directeur/directrice technique restera employé(e) par son organisme d'attache, qui le/la mettra à disposition du pôle ODATIS pour au moins 30 % d'un équivalent temps plein.