



PROFIL DE POSTE

N° 20070601-2

INTITULE DU POSTE	Ingénieur(e) Développeur en Support de l'Architecture et du Développement du Système Opérationnel de Mercator Océan
NIVEAU / CATEGORIE	Ingénieur
DATE DE PRISE DE FONCTION	Dès que possible à compter du 1er Juin 2007
CONDITIONS DE TRAVAIL	Temps complet CDD de 24 mois (jusqu'au 31 Mai 2009 maximum)
STRUCTURE D'ACCUEIL	GIP MERCATOR-OCEAN
SITE D'ACCUEIL	MERCATOR-OCEAN TOULOUSE-FRANCE

NOMS ET COORDONNEES DU OU DES RESPONSABLES

Envoyer CV et lettre de motivation à :

boss4mo@mercator-ocean.fr

MERCATOR OCEAN

8-10 RUE HERMES, PARC TECHNOLOGIQUE DU CANAL

31520 RAMONVILLE SAINT AGNE

DESCRIPTION DU POSTE ET DE L'ENVIRONNEMENT DU POSTE

CONTEXTE	Mercator Océan est un Groupement d'Intérêt Public (GIP) dont la mission est la construction, la mise en place et l'exploitation d'un système opérationnel de prévision de l'océan global. Ce système fournit des données généralistes physiques notamment la température, la salinité, la vitesse et la hauteur de la mer en tout point de l'océan. Ces données sont fournies à de nombreux utilisateurs intermédiaires notamment les membres du GIP (CNES, CNRS, Ifremer, IRD, Météo France, SHOM) et la communauté scientifique européenne. Les applications potentielles qui découlent de ce service sont multiples et concernent aussi bien le changement climatique à l'échelle du globe que la prévision à court terme des couches de surface en n'importe quel lieu.
MISSION	<p>Les principales missions de Mercator Océan sont de</p> <ul style="list-style-type: none">développer et exploiter un système d'océanographie opérationnelle capable d'analyser et prévoir l'océan en tout point du globe,diffuser les produits en proposant des services vers les utilisateurs,permettre le développement d'applications vers les secteurs de l'aval. <p>La mise en œuvre du service opérationnel requiert la définition et la mise en place d'une architecture spécifique au sein de chacune des composantes de la chaîne de production. La personne embauchée travaillera dans le cadre du projet européen BOSS4GMES (Building Operational Sustainable Services for GMES) et sera intégrée aux équipes Mercator-Océan. Elle collaborera aux activités liées à la production de l'information ainsi qu'aux processus de diffusion des produits. Elle assurera la mise en place et le suivi des missions de distributions des produits numériques. La personne participera également aux activités de développement des outils informatiques et veillera en particulier aux aspects qualitatifs des développements.</p>
ACTIVITES	<ul style="list-style-type: none">Développement des codes de la chaîne d'exploitation opérationnelle du système MercatorDéveloppement et intégration de codes dans la boîte à outils de post-traitement de l'information.Participation au développement et à la consolidation de la distribution de l'information. Suivi de la production des systèmes de livraisons hebdomadaires ou ponctuels. Mise en place et gestion des moyens de diffusion.
FORMATION & EXPERIENCE REQUISES	<ul style="list-style-type: none">Bac+3 à Bac+5 dans le domaine du développementExpérience des systèmes opérationnels appréciéeEnvironnement LINUX, Scripts, Fortran
COMPETENCES REQUISES	<ul style="list-style-type: none">Aptitude à s'inscrire dans des projets collectifs, au sein d'une équipe pluridisciplinaire, avec des partenaires tant scientifiques que techniquesRigueurMaîtrise de l'anglais