

Coordonnées

debard.stephane@gmail.com

www.linkedin.com/in/stephane-debard (LinkedIn)

www.netvibes.com/debardstephane (Personal)

Principales compétences

Ingénierie de projet

Animation d'équipes

Structuration de projets internationaux

Languages

Espagnol (Limited Working)

Anglais (Professional Working)

Publications

Base de données failles actives en Amérique du Sud en Open Data

Système d'information sur l'environnement à l'échelle locale (Siel) pour évaluer le risque de désertification : situations comparées circumsahariennes (réseau Roselt)

SIG libres - La normalisation en information géographique -2008- Le monde des cartes.

Stéphane Debard

Chef de projets - Science de la donnée et des modèles (IRD - @HydrosciencesMp et Espace-Dev)

Montpellier et périphérie

Résumé

Domaines d'application: hydrologie continentale, littoral, environnement.

Accès à l'imagerie spatiale HR -THRS- Dinamis:

<https://catalogue-dinamis.data-terra.org/>

Accès aux produits Theia:

<https://catalogue.theia-land.fr/>

Expérience

IRD

Chef de projet en science de la donnée et des modèles
octobre 2016 - Present (8 ans)

Région de Montpellier, France

Activités principales au sein de :

IRD: @HydrosciencesMp - UMR Espace-DEV

Pôle Theia : Surfaces continentales

Ministère MESR: Collège Données de la recherche - <https://www.ouvrirelascience.fr/college-donnees-de-la-recherche/>

Expertises aux projets de recherche en science de l'eau et observation de la terre.

Chargé de mission données au Pôle National - THEIA Données et services pour les Surfaces Continentales

Faciliter l'accès aux données avec les partenaires et équipes au Sud.

Etude de faisabilité et preuve de concept (POC).

Pilotage de projets novateurs techniques et méthodologiques en appui à la science.

Rédaction d'appel à proposition pour la recherche de fonds.

Contribution et coordination de projets nationaux ou européens.

Usage des techniques et méthodes sur les systèmes d'informations standardisés et interopérables (SOS, WaterML, Sensor ML, autres standards ou normes, ontologies, ...) à des fins de mutualisation d'accès et de services pour les scientifiques du Nord et du Sud en partenariat avec BE et grandes entreprises.

Missions de terrain au Sud, en lien avec la gestion de l'information numérique et scientifique.

Techniques:

Développements et optimisation de code de modèles hydrologiques en faveur de la communauté d'utilisateurs sur la base d'une logique Open Source et Open Science.

Outils de modélisations hydrologiques (Swat, ATHys, ...)

Réseaux et structures nationales ou internationales: Data Terra, Research Data Alliance RDA, EOSC.

Travaux : Normalisation Hydroweb (CNES - France), co-construction du SIH Bassin du Congo,

Liens utiles - Catalogues unifiés d'accès à l'imagerie Spatiale

Dinamis: <https://catalogue-dinamis.data-terra.org/>

Theia: <https://catalogue.theia-land.fr/>

IRD

10 ans

Chef de projet en Systèmes d'Informations pour la Science

janvier 2008 - août 2016 (8 ans 8 mois)

Montpellier, Occitanie, France

Gestion de projets informatiques scientifiques spécialisés en géospatiale et accompagnement des projets scientifiques (AMO).

Conceptions d'architectures et standardisations des systèmes d'informations scientifiques.

Analyses et exploitations des données (stockages, géo-traitements, géostatistique, ...) spécialisé dans l'informations spatialisées.

Méthodes Agile, formalisme UML.

Application des normes et standards: ISO, (information géographique), OGC (services web,...).

Méthodes de traitement de l'information spatialisée .

téledétection et imageries satellites liés aux thématiques de recherche-

Gestion de projets:

Analyse des besoins scientifiques et techniques, études fonctionnelles, dossiers de spécifications liés à la gestion de données scientifiques.

Technique:

Outils: SIG (ArcGIS, Grass, Qgis, ENVI, ERDAS, et BD (propriétaires & OpenSource).

Création de partenariats financiers: Nord-Nord & Nord-Sud. Contribution à la réponse aux appels à projets scientifiques (ANR, Commission Européenne, banque mondiale, FFEM... - FRB (Fond pour la recherche sur la biodiversité).

Missions: Centrafrique, Tunisie, Niger, Sénégal, Burkina Faso, Equateur (QUITO), Pérou (LIMA).

Partenariats: INGEMMET, IG, IGP, ...

Chef de projet en Systèmes d'Informations Scientifiques
septembre 2006 - décembre 2007 (1 an 4 mois)

Conception et développements de composants logiciels sur un modèle informatique pour le suivi à long terme de la désertification (gestions des données sur les pratiques et l'environnement).

Contribution à la rédaction de projets scientifiques, le soutien pour les réponses aux appels à projets (ANR, ...).

Formations sur les SIG en Tunisie et Niger.

Portée géographique: Pays du Sud - Afrique (Niger, Mali, Bénin, Tunisie, Maroc, Egypte)

IFREMER

Chef de projet en Systèmes d'Informations Géographiques (LER/PACA)
novembre 2005 - août 2006 (10 mois)

Toulon - Région PACA

Chef de projet en informatique scientifique sur la thématique de surveillance des eaux côtières du littoral en Méditerranée (France & Corse).

Responsable du projet banque de données sur la cartographie des biocénoses marines.

Conception et développement du système d'information pour les projets transfrontaliers MEDBENTH et pour la Directive Cadre sur l'eau.
Inventaires, analyses des données scientifiques, traitements de l'information spatiale.
Valorisation par l'animation de communautés d'utilisateurs.
Organisation de formations (Chercheurs, ingénieurs, régions et universitaires).

Responsable du projet banque de données sur la cartographie des herbiers de posidonies.

Participation à la campagne océanographique sur la surveillance des eaux côtières 2006.

<http://www.futura-sciences.com/magazines/environnement/infos/actu/d/oceanographie-navire-europe-ifremer-va-ausculter-mediterranee-37791/>

Formation

Université Jean Monnet Saint-Etienne

MASTER PRO (DESS), Systèmes d'Informations Géographiques et gestion de l'espace · (2004 - 2005)

Université des sciences Jean Monnet St Etienne

MASTER 1, Biologie des populations et écosystèmes · (1999 - 2000)