

Pour plus de confidentialité ce CV est anonyme ! - Pour avoir accès aux coordonnées de ce candidat vous devez être une entreprise identifiée.

Chercheur, modelisation en gestion halieutique

Utiliser les techniques informatiques pour mettre à jour et résoudre les problématiques environnementales dans une optique de gestion des milieux aquatiques (eaux marines et eaux douces)

Expérience professionnelle

Depuis
Décembre 2007

Assistante de recherche

Mission : Assitance au sein du groupe de Falklands, preparation d'un projet avec l'industrie des peches au Maroc, preparation d'un projet europeen visant a faire un etat de l'art des recherches en gestion halieutique dans les pays en voie de developpement et dans les organisations internationales.

Moyens : Fiancements europeens, gouvernement des iles Falklands

Juin 2004
Juillet 2008

Doctorante

Mission : Realiser un modele de dynamique de population de poissons applicables aux especes pelagiques et demersales au sein du projet europeen FISBOAT avec comme cas d'etude le hareng en Mer du Nord.

Moyens : Financement europeen.

Octobre 2002
Septembre 2003

Stagiaire DES

Université de Caen (14 - France) - Laboratoire de biologie de biotechnologies marines

Mission : Réalisation d'un modèle biogéochimique d'un système aquacole intégré marin (poisson-phytoplancton-bivalves) dans le cadre du programme européen GENESIS.

Moyens : - Prélèvements réalisés au CREAA (Centre régional d'expérimentations et d'applications aquacoles; Marennes-Oléron).
- Collaboration avec les autres équipes du programme.

Bilan : - Modèle incomplet, partiellement validé, nombreuses améliorations possibles.
- Résultats en accord avec les observations et la littérature.
- Aide aux aquaculteurs, chercheurs, acteurs locaux à la gestion de systèmes aquacoles intégrés marins.

Avril 2003
Juin 2003

Tutrice

Université de Caen (14 - France)

Mission : Tutrice de statistique et informatique (Excel) pour les DEUG Sciences de la vie.

Mars 2002
Août 2002

Stagiaire DEA

Université Nouvelle de Lisbonne (Portugal)

Mission : Réalisation d'un modèle de croissance individuelle et de dynamique de populations de la palourde dans la Ria Formosa (Algarve - Sud Portugal) afin de l'intégrer dans un modèle complet de l'écosystème de la Ria.

Moyens : - Relevés sur le terrain regroupés dans une base de données.
- Logiciel développé au sein du laboratoire.

Bilan : - Modèle complet et validé.
- Reste l'intégration dans le modèle général.

Février 2002
Février 2002

Stagiaire DEA

Station zoologique de Villefranche-sur-mer (06 - France)

Mission : Réalisation d'un modèle d'individu de la palourde intégré dans un modèle de dynamique des populations à l'aide du langage MATLAB.

Bilan : - Modèle assez simplifié avec de nombreuses améliorations possibles.
- Modèle biologique respecté (croissance, reproduction, mort).
- Indépendance des individus les uns par rapport aux autres.
- Association possible avec d'autres domaines de recherche.

Juillet 2001
Août 2001

Stagiaire Maîtrise

Ifremer CREMA l'Hourmeau (17 - France)

Mission : Construction d'une interface modèle / utilisateur à l'aide du langage MATLAB.

Juin 2001
Juin 2001

Stagiaire Maîtrise

Station biologique de Paimpont (35 - France)

Mission : Réalisation d'une cartographie végétale du bassin versant de l'Etang du Châtenay à l'aide du logiciel ARCVIEW.

Moyens : - Ancienne photographie aérienne de la zone d'étude.
- Relevés sur le terrain.
- Logiciel ArcView.

Bilan : Carte du couvert végétal réactualisée suivant la classification du code Corine.

Mars 2001
Juin 2001

Vacataire

Université Paris XI Orsay (91 - France)

Mission : Vacataire au libre service informatique du second cycle de biologie.

Moyens : Salle PC. Surveillance et conseils.

Avril 2001
Avril 2001

Stagiaire Maîtrise

Station biologique de Roscoff (29 - France)

Mission : Stage de terrain sur la biologie des organismes marins.

Moyens : - Sorties sur l'estran et en mer.
- Relevés suivis d'identifications.
- Cours sur les différentes classes de la systématique des organismes marins.
- Visite de l'aquarium de Roscoff.
- Mise en place d'aquariums.
- Reproduction d'oursins.

Diplômes et formations

Juin 2004
Juillet 2008

Imperial College London (Royaume-Uni)

These en prospective en gestion halieutique basee sur des donnees independentes des peches au sein du projet europeen FISBOAT. Cas d'etude: le hareng en Mer du Nord

Spécialisation : Prospective en gestion halieutique

Octobre 2002
Septembre 2003

Université Paris VI (75 - France)

DES en Sciences Naturelles. Stage d'un an en laboratoire réalisé au Laboratoire de biologie et biotechnologies marines de l'Université de Caen

Spécialisation : Modélisation biogéochimique d'un système aquacole intégré marin dans le cadre du programme européen

Octobre 2001
Août 2002

Université Paris VI (75 - France)

DEA en océanologie biologique et environnement marin.

Octobre 2001
Août 2002

Université de Liège (Belgique)

DEA européen en modélisation de l'environnement marin. Mémoire réalisé à l'Université Nouvelle de Lisbonne.

Spécialisation : Modélisation de l'environnement marin. Pluridisciplinaire (physique, mathématiques, biogéochimie, pl

Septembre 2000
Juin 2001

Université Paris XI Orsay (91 - France)

Maîtrise de biologie des populations et des écosystèmes

Spécialisation : Méthodes mathématiques appliquées à la biologie; Biologie et écologie des milieux aquatiques; Biolog

Compétences en informatique

Logiciels

W98, W2000, WXP;
Word, Excel, PowerPoint;
Ecowin, Barcawin, Oceanus;
PowerSim, Stella;
Idrisi (notions), ArcView (notions);
SPSS (notions).

Langages

R (plus spécifiquement FLR), Matlab, C++ (orienté objet), Turbo pascal, Fortran 77 et 90, SAS (notions), VisualBasic.

Informations complémentaires

Autoapprentissage de certains langages et logiciels lors de stages et au cours de ma thèse.

Maîtrise linguistique

Portugais

Niveau oral : Moyen, **Niveau écrit** : Scolaire

Anglais

Niveau oral : Courant, **Niveau écrit** : Courant

Espagnol

Niveau oral : Moyen, **Niveau écrit** : Moyen

Divers

Escrime

Quatre ans en club (Caen, Londres). Championnats universitaires britanniques en individuel et par équipe. Présidente du club d'escrime d'Imperial College à Londres (2006/2007) (vice présidente en 2005/2006).

Aviron

2 ans en club (Versailles et Liège)

AFPS

Attestation de formation aux premiers secours (formation assurée par la Protection Civile de l'Essonne).

Plongée

Niveau II. 4 ans en club et des plongées en France métropolitaine (Bretagne, PACA) et aux Antilles (Guadeloupe)

Monopalme

2 ans en club (Union Sportive de Palaiseau). Critériums et Championnats régionaux Ile-de-France / Picardie

Scoutisme

Réparation d'un bateau, construction d'un char à voile, cheftaine louveteaux (2 ans)