Bruno GRANOUILLAC
7, rue Droite
34790 Grabels
+33 (0)6 19 62 29 81

bruno.granouillac@free.fr

43 ans

Permis B

Secouriste au travail

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- depuis 2011 : **Ingénieur Expert en Systèmes d'informations scientifiques**

- **Pilotage du volet "data-management" sur les projets de recherche des unités :**
  - Maitrise d'oeuvre pour l'Entrepôt de données et bases miroirs pour les études cliniques et essai thérapeutique sur le VIH et Ebola
  - Développement et déploiement d'applications et de bases de données pour les partenaires
    - Base de données d'études des résistances aux anti-rétrovirus
    - Base de données de gestion des échantillons de laboratoire
    - Identiciels d'identifications taxonomique http://vooird.ird.fr
  - Capacity bulding, Training et Networking
  - Transfert de technologies et de compétences chez les partenaires du Sud
  - Missions au Sud : Tanzanie, Afrique du Sud, Cameroun, Mali, Sénégal, Burkina Faso, Guinée Conakry, Madagascar, Gabon, Vietnam
  - Référent/management auprès des "Information Technologie", "datamanager" et "dataclerc"

- **Chef de projet pour la conception, le développement, le déploiement et la valorisation d'une application de gestion d'échantillons biologiques de laboratoire –** http://wwww.gecol.ird.fr
  - 2ème collection d'Europe d'arthropodes - http://www.arim.ird.fr
  - Base de travail sur les nématodes du sol du CBGP – http://www.pins.ird.fr
  - Collection d'insectes du CIRMF au Gabon - http://www.cirmf.org/
  - Collection d'insectes l'Institut Pasteur de Madagascar - http/::www.pasteur.fr
  - Collection de phlébotomes de l'Institut Pasteur d'Alger
  - Collection d'Insectes de l'expédition lengguru au LIPI à Jakarta - http://www.lipi.go.id/

- **Datamanager labEx CEBA - Centre d'Etude de la Biodiversité Amazonienne**
  - Conception et mise en œuvre des bases de données pour les 5 maladies étudiées dans le programme biohopsys du LabEx. http://www.ceba.org

· **Coordinateur de la plateforme bioinformatique pour 7 UMRs du centre IRD de Montpellier**
  - Développement de l'offre de services, de l'architecture fonctionnelle et technique
  - management d'une équipe de 6 ingénieurs et 2 chercheurs
  - rédaction de projets de recherche en bioinformatique
  - appui des scientifiques du Nord et du Sud à l'utilisation du plateau
  - Mise en place de formations et école thématique au Nord et au Sud
  - Développement de réseaux thématiques
  - installation de logiciels de bioinformatiques
  - développement d'applicatifs et algorithmes spécifiques pour le traitement de données génomiques

http://www.bioinfo.ird.fr

- **Missions d'Expertise et de partenariats –** http://www.cnev.fr
  - Expert SI et gestion des collections auprès du CNEV

- Expert dans des comités et réseaux thématiques
- Partenariats pour le partage de ressources de calcul (cluster et grille)

Institut de Recherche pour le Développement - http://www.ird.fr
UMI TransVIHMI - http://www.umi233.com - UMR MIVEGEC - http://www.mivegec.ird.fr/
Plateau bioinformatique « Plante-Santé » - http://bioinfo-mpl.ird.fr

- Nov. 2014 : **expédition scientifique des karts Papou – lengguru 2014**
Datamanager et photographe – http://www.len gguru.org

- depuis 2005 : **Chargé de cours, TD et TP.**

- Cours, TD, TP sur les Systèmes d'Information Géographique, les Bases de Données Spatiales et les métadonnées en Master SIIG3T.
- Cours « Gestion et analyses de données d'enquêtes en nutrition et alimentation » - Master biologie-santé

Université de Montpellier – http://www.umontpellier.fr/

- 2006 - 2011 : **Chef de projets en Systèmes d'informations pour la Science**

- Gestion d'un appel à projets en informatique scientifique
- Mise en place d'une offre de service en Informatique Scientifique
- Appui à la modélisation et implémentation de bases, banques et entrepôts de données
- Mise en place d'un serveur de données géographiques institutionnel
- Appui méthodologique et technique auprès des scientifiques
  - Aide à la rédaction de cahier des charges, spécifications fonctionnelles et techniques
  - Préconisations de standards, normes et référentiels
  - Rédactions de guides méthodologiques
  - Mise en place d'une offre de service d'hébergements d'applications et de dépôt svn sur une plateforme technique – aide à l'utilisation de cette plateforme
- Suivi simultanément de projets pluri-disciplinaires
- Organisation de formations (Bases de données, SIG, Statistiques, programmations, etc.)
- Management / Encadrement de CDD, vacations et stagiaires

Institut de Recherche pour le Développement – Délégation aux Systèmes d'Information / Pôle « Informatique scientifique et appui aux partenaires du sud » - http://www.ird.fr/dsi/

- 2004 -2006 : **Ingénieur d'étude – Développeur – Base de données - Formateur**

- Conception et développement d'un outil, multinormes (respecte les spécifications de l'Open Geographic Consortium), multilingues, de partage et de mutualisation de l'information géographique (MDweb) dans le cadre :
  - Programme ROSELT (Réseau d'Observatoire de Surveillance Ecologique à Long Terme) : surveillance de la désertification dans la zone circum-saharienne ;
  - programme européen Desurvey (Desertification Surveillance System) ;
  - Syscolag (Système Côtier et Lagunaire) : Etude interdiciplinaire des systèmes côtiers et lagunaires en Languedoc Roussillon.
- Elaboration de supports de cours et de TP sur l'outil pour tout type de public.
- Analyser et développer un module de personnalisation du synchronisateur, de l'éditeur et de l'exportateur de métadonnées du logiciel SIG ArcGis

Institut de Recherche pour le Développement

Unité de Service Désertification et Unité de Service Espace - http://www.espace.ird.fr/

- 2002 - 2003 : **Formateur / Enseignant.**

Matières enseignées : Sciences Physiques, Mathématiques, Biochimie Sciences de la Vie et de la Terre, Informatique.
Publics concernées : BEP, BAC Pro, BTS, Collégiens et Lycéens.

Collège Saint Louis (Paris 18ème)**, Centre de Formation Pigier** (Paris 18ème et 15ème)**, Cours Lincoln Formation** (Paris 9ème)**, Domécole** (Paris 16ème).

- 1999 - 2002 : **Chef de projets - Coordinateur Pédagogique - Formateur.**

- Mettre en place des formations - Emplois Jeunes dans l'environnement
- Chargé de formations dans les domaines de l'informatique ;
- Gérer les élèves de BEP, BAC et BTS en Contrat de Qualification et les formateurs
- (coordination, recrutement, inscription, aide à la recherche d'entreprise, emploi du temps, etc.) ;
- Formateur en BEP, BAC et BTS.

Centre de Formation V.A.P. « Votre Avenir Professionnel » à Eaubonne (95) – en partenariat avec l'Agence de l'Eau Seine Normandie – http://www.eau-seine-normandie.fr/
Objectif Réussite à Saint Cloud (92) **et Association "Après la Classe"** à Paris (03ème).

- 1999 : **Moniteur et chargé du développement de l'activité Randonnée Arboricole.**

- Sensibilisation de tout public à l'environnement forestier par le biais de la randonnée arboricole ;
- Développement touristique et commercial de l'activité – Mise en place de supports pédagogiques.

Association Aye-Aye Environnement - http://www.ayeaye.org/ - en partenariat avec l'ONF (http://www.onf.fr) et la DDJS.

- 1998 : **Chargé d'Etude.**

- « Etude diagnostic et schéma directeur de réseaux d'assainissement ».

Bureau d'étude en Eau et Environnement (B3E) à Bois Colombes (92) - Agence de l'Eau Seine Normandie - http://bureau-etudes-b3e.com

- 1997 : **Chargé d'Etude.**

- « Mise au point d'un protocole pour l'analyse des Mercaptans; Application aux eaux résiduaires ».

C.R.I.T.E.R. – S.I.A.A.P. à Nanterre (92) - http://www.siaap.fr

- 1995 : **Chargé d'Etude.**

- « Etude de divers insecticides biologiques contre la tordeuse des bourgeons de l'épinette ».

Centre de Recherche Forestier des Laurentides à Québec (Canada) - http://www.cfl.forestry.ca/

ACTIVITES CONNEXES

- PHOTOGRAPHIE & ECRITURE

- depuis 1996 : pratique de la photographie aux sels d'argent, sels de chrome, sels de fer, plasticienne et numérique
- écriture de courtes fables

- CLOWN - THEATRE

- depuis 2017 : cours de théâtre impro – cie Bao - https://www.compagnie-bao.com/
- depuis 2016 : Co-animation d'ateliers et stages de clowns (enfants et adultes), intervention en milieu médicalisé, maison de retraites, festivals et lors d'évènementiels - association « Heyoka » – www.heyoka-asso.fr et page FB : @heyoka33
- 2014 - 2016: atelier de clown au sein du collectif « riroli » - intervention dans les hôpitaux, IME, associations, lieux publics - http://www.riroli.com
- 2010-2014 : atelier théâtre de la cie internationale alligator - http://www.cia-alligator.com/
- 2011-2013 : administrateur de l'école de cirque zepetra - http://www.zepetra.fr
  2012-2013 : atelier théâtre de l'astrolabe - http://cie-astrolabe.org/

- SYMBOLISME, PHILOSPHIE, SPIRITUALITE & DEVELOPPEMENT PERSONNEL

- depuis : membre actif dans l'association Heyoka ayant pour objectifs de développer des activités autour du développement personnel, le bien être et le mieux être : voyages en hypnose sonore, danse contact improvisation, massage & Yoga, Clowns & Théâtre – http://www.heyoka-asso.fr
- depuis 2015 : membre d'une association pour l'étude des symboles, des philosophies et spiritualités et des civilisations, cultures et rites anciens
- depuis 2013 : pratique et cours *d'astrologie* - symbolique, karmique, humaniste et stellaire
- depuis 2014 : *shamanisme* - magnétisme, plantes & minéraux, éléments de la nature, cercle de tambours et de sons, huttes de sudations, séminaires d'étude
- depuis 2013 : cercle Bhadjans - chants sacrés - Montpellier
- 2015-2016 : cours de méditation – centre boudhisme Kadampta - Montpellier
- 2012-2013 : cours de Raja Yoga/méditation - Espace Silence - Montpellier
- depuis 15 ans : Suivi de différentes thérapies : psychanalyse lacanienne, psychothérapie jungienne, thérapie en biodynamie, Hypnose et PNL.

- WEBMASTER : 2 exemples : http://www.philippegoudard.net
www.heyoka-asso.fr

- APICULTURE

- 2010 – 2016 : petite exploitation de quelques ruches dans l'Hérault;

FORMATIONS

- depuis 2017 : Formation à la pratique de la **CNV** - https://www.cnvlanguedoc.fr/

- depuis 2016 : Cours de **ukulélé et** participation à des **ateliers d'écriture**

- depuis 2014 : **Stages professionnels de pratique du clown**
  Bataclown : http://www.bataclown.com/
  Compagnie Pepi Morena - http://www.pepimorena.com/
  Cie Nez au vent : http://www.lenezauvent.org/la-compagnie.html

- depuis 2014 : **Enseignements shamanique** de différents courants : amazonien, nord canadien, celtes

- 2014 - 2016 : **Formation à l'astrologie karmique, dynamique et symbolique.**
  Association Jupitair - http://www.jupitair.org/ & Myriade Creation

- 2009 - 2010 : **Certificat de spécialisation en Apiculture**.
  CFPPA de Vesoul.

- 2003 - 2004 : **DESS IAO** (Informatique Appliqué aux Organisations) – mention Très bien.
  Université Montpellier 2.

- 1995 - 1998 : **Titre d'Ingénieur - Maître, Licence, DEUP**. de **Génie de l'Environnement.**
  Institut Universitaire Professionnalisé (IUP) de l'Université Denis Diderot (Paris VII).

- 1993 - 1995 : **DUT** de **Biologie Appliquée** aux **Industries Alimentaires** et **Biologiques.**
  Institut Universitaire de Technologie (IUT) de Créteil (Paris XII).

- 1992 - 1993 : **Baccalauréat D.**
  Lycée Jean Monnet de Franconville (Val d'Oise).

LANGUES

- Anglais lu, écrit, parlé (cours d'anglais 2 fois par semaine)

INFORMATIQUE & MULTIMEDIA

- Technologies : Docker, NAS Synology et VM ;

- Système d'exploitation : Windows, Linux (Ubuntu, CentOS), MAC OSX ;

- **Bureautique** : Suite Office (Word, Excel, PowerPoint, Publisher) et Suite OpenOffice ;

- Stockage et Bases de données : langage SQL, PostgreSQL, PostGIS, MySQl, Oracle, Access, no-SQL ;

- **Langages de programmation** : JAVA, Python, Perl, PHP, HTML, XML, XSL, SVG, JavaScript, CSS, Technologie Ajax, Visual Basic 6, Visual Basic.net, C#, Latex ;

- **Outils SIG / webmapping et webSIG** : MapInfo, ArcGis (ArcMap, ArcToolbox, ArcCatalogue et les ArcObjets), OpenJUMP, QGIS, MapServer, GeoServer, OpenLayer, ;

- Framework MVC : cakePHP et Symphony

- Bioinformatique ;

- Analyse : UML, MERISE;

- **Métadonnées** : connaissances des concepts, normes, référentiels, thésaurii et contexte législatif;

- Connaissances des standards de l'interopérabilité et de l'Open Geospatial Consortium;

- CMS : wordpress, joomla, spip, drupal.

- Infographisme : Photoshop, InDesign, Flash, Illustrator, Xpress ;

DIVERS

- B.A.F.A. (Brevet d'Aptitudes aux Fonctions d'Animateur);
- Cinéma, Musique, Natation, Voyages - Caraïbes, Afrique, Papouasie, Europe et Iraq ;
- Co-fondateur des associations artistiques « 7 à voir » et « Quartiers Générants ».
- Co-fondateur de l'association « Heyoka » ayant pour but le développement personnel.
- Co-fondateur de l'association « Sekhmet » sur l'étude de la philosophie, du symbolisme, de la spiritualité et de l'ésotérisme.