



GUILLAUME BERDIN

Médiateur et animateur nature/écologie

36 ans
- Permis de conduire
- Angers (49000) France



Après une Licence de biologie générale, puis une Licence 3 en Biologie des Organismes et des Populations, je me suis spécialisé, grâce à un Master en Écologie et Éco-ingénierie, dans l'étude des Zones Humides continentales et littorales.

Divers stages et expériences m'ont également permis d'affirmer mes compétences dans ce domaine et dans celui du SIG.

Motivé et déterminé, je souhaite aider au maintien et la sauvegarde des milieux naturels et de leur biodiversité.

EXPÉRIENCES

Vulgarisateur biodiversité / écologie

Indépendant - Depuis novembre 2021

- Vulgarisation web en lien avec l'écologie (nature, biodiversité, écologie, actualité environnement etc.)
- Animations de vulgarisation ou animations d'événements scientifiques (principalement autour des thématiques de la biodiversité et de l'écologie)
- Guide ornithologue et naturaliste
- Partenaire de la formation Ornitho Mnemolia depuis novembre 2022

Animateur Prévention

3RD'Anjou - Avril 2022 à février 2023



- Promotion de l'économie circulaire
- Préparation et mise en œuvre d'animations, d'événements et d'expositions auprès des scolaires, du grand public ou des professionnels sur les thèmes de la réduction des déchets, du réemploi et du recyclage.
- Développement des actions de réduction des déchets : pratique du compostage, faire soi-même, réemploi...

Animateur Nature Environnement

PEP 53 - Septembre 2021 à octobre 2021 - CDD - Torcé-Viviers-en-Charnie - France



- Conception et réalisation d'animations sur des thèmes liés à la biodiversité et sur différents milieux naturels.
- Encadrement de classes vertes (cycle I à III).

Animateur en colonie de vacances nature

Centre PEP 53 « LA CHARNIE » - Août 2021 - CDD - Torcé-Viviers-en-Charnie - France



- Encadrement des jeunes durant les activités et les périodes de vie quotidienne.
- Préparation et animation d'activités en concertation avec l'équipe d'animation.
- Participation aux réunions de préparation.

Formation générale BAFA

UFCV - Mars 2021 - Stage - Reims

- Acquisition des connaissances et des pratiques de base de l'animation.

COMPÉTENCES

Naturalistes

- Maîtrise des protocoles d'inventaires
- Ornithologie (Prés et cultures, Bois et Forêts, Villages et Agglomérations, Zones Humides...) / Bon Niveau
- Entomologie (Lépidoptères, Odonates, Orthoptères) / Niveau Débutant
- Herpétologie (Espèces communes)
- Mammalogie (Espèces communes et cynégétiques)

Logiciels de bureautique

- Pack Office (Word, Excel, PowerPoint...)
- Open Office

Graphisme / Analyse et traitement d'images

- Canva
- PhotoFiltre

Vidéo

- OBS Studio
- DaVinci Resolve

Système d'Information Géographique (SIG) et Télédétection

- QGIS
- Verdi

Gestion de projet

- Encadrement et coordination d'équipe
- Capacité d'analyse, synthèse et vulgarisation
- Aptitude à la concertation et à la médiation

Langues

- Français (langue maternelle)
- Anglais (lu, écrit, parlé)

- Apprentissages concernant les différents publics et les structures qui les accueillent.

Animateur prévention et tri

COMMUNAUTE URBAINE DU GRAND REIMS - Direction des déchets
- Octobre 2020 à novembre 2020 - Stage - Reims

- Rédaction de documents grand public (thème du compostage).
- Suivi d'animation jeunesse.
- Préparation d'activités diverses (jeux pédagogiques, diaporamas...).
- Suivi de compostage.

Chargé d'études environnement (Temps partiel)

ADEV Environnement - Juillet 2020 à septembre 2020 - CDD



- Expertises Faune (Oiseaux, Insectes, Mammifères, Reptiles et Amphibiens).
- Rédaction (Comptes-rendus, Diagnostics environnementaux etc.).
- Cartographie (Zonages écologiques, Trame Verte et Bleu, Géolocalisation espèces sensibles...).

Chargé d'études naturalistes

Sens Of Life - Juillet 2019 à octobre 2019 - CDD - Reims - France



- Expertises naturalistes pour le secteur éoliens (suivis de mortalité, suivis de migration et analyses acoustiques pour l'avifaune et les chiroptères).
- Recherches bibliographiques et aide à la rédaction de rapports.

Analyste photo-interprète

SIRS (CLS group) - Février 2017 à juillet 2018 - CDD - Villeneuve-d'Ascq - France



- Photo-interprétation et analyse de l'occupation du sol européen à partir d'images satellites SPOT dans le cadre du projet Urban Atlas.
- Contrôle par PIAO des cultures et surfaces déclarées par les agriculteurs, ainsi que du respect des réglementations (BCAE, ICHN) pour différentes campagnes de la PAC (FEAGA 2016 et 2017) via le logiciel VERDI.
- Participation à l'encadrement et à la formation d'équipe.

Analyste photo-interprète

SIRS - Juin 2016 à septembre 2016 - CDD - Villeneuve-d'Ascq - France



- Contrôle par PIAO des cultures et surfaces déclarées par les agriculteurs, ainsi que du respect des réglementations (BCAE, ICHN) pour la PAC 2015 (FEAGA) via le logiciel VERDI.
- Mise à jour et correction des Surfaces Non Agricoles et des Surfaces d'Intérêt Ecologique des agriculteurs.

Gestionnaire de dossiers PAC

DDT Maine et Loire - Octobre 2015 à décembre 2015 - CDD - Angers - France

- Instruction des dossiers informatiques déposés par les agriculteurs dans le cadre de la PAC 2015.
- Mise à jour et correction par photo-interprétation du parcellaire, des éléments de Surfaces Non Agricoles et des Surfaces d'Intérêt Ecologique des agriculteurs.

CENTRES D'INTÉRÊT

Expérience associative

- Membre du Café des Sciences
- Membre du collectif PogScience
- Adhérent LPO
- Ancien membre de PEGAZH (Promotion des Etudiants pour la Gestion et l'Aménagement des Zones Humides)

Sorties

- Photographie nature
- Randonnées, balades nature

Autres

- Vulgarisation sur internet
- Lectures scientifiques, cours en ligne (MOOC)
- Pratique musicale, culture musicale
- Gestion de communauté (Discord, Twitter, Mastodon)

Chargé d'étude : Etude de l'effet du recouvrement graminéen et de la structure de végétation sur la répartition des oiseaux prairiaux dans les Basses Vallées Angevines et la vallée de la Loire (Life+ Nature "Rôle des genêts") - Stage de Master 2



Laboratoire du GECCO - Université d'Angers - Mars 2014 à août 2014 - Stage - Angers - France

- Mise en place d'un protocole commun entre différentes zones d'étude (Basses Vallées Angevines/Loire et Moyenne Vallée de l'Oise)
- Récolte des données de terrain (végétation et oiseaux)
- Analyses des données (Logiciels ImageJ et R)
- Analyses paysagères et réalisation de cartes (ArcGIS, QGIS)
- Rédaction d'un rapport de synthèse
- Aide à la rédaction de la synthèse nationale de l'action A05 du Life+ Nature "Rôle des genêts" en collaboration avec la LPO Anjou
- Publication en tant que co-auteur d'un article scientifique issu de cette étude dans le journal Biological Conservation en 2018 (voir Portfolios)

Organisation des Journées Mondiales des Zones Humides 2014 à Angers (Récompensé par le Prix National de la Culture Scientifique et Technique 2014 du CNOUS)



Association PEGAZH - Septembre 2013 à février 2014 - Projet étudiant - Angers - France

- Recherche de subventions et partenariats.
- Communication vis à vis de l'événement (gestion du site web de l'association, invitations de professionnels, affichage, distribution de programmes...)
- Organisation d'une table ronde durant l'évènement (L'agriculture au service des zones humides, les zones humides au service l'agriculture ?)
- Gestion de diverses activités durant le weekend de l'évènement

Chargé d'étude : Etude de l'influence de la structure paysagère sur la répartition des oiseaux prairiaux dans les Basses Vallées Angevines et la vallée de la Loire (Life+ Nature "Rôle des genêts") - Stage de Master 1



Laboratoire du GECCO - Université d'Angers - Avril 2013 à juin 2013 - Stage - Angers - France

- Utilisation et analyse des données oiseaux collectées entre 2006 et 2011
- Analyse sous Système d'Information Géographique des haies et des prairies présentes dans la zone d'étude (QGIS)
- Analyses statistiques des données (logiciel R)
- Rédaction d'un rapport de synthèse

Stage Bibliographique - Adaptation du Dromadaire aux conditions désertiques et à la déshydratation



Université d'Angers - Octobre 2011 à mai 2012 - Stage - Angers - France

- Utilisation de bases de données bibliographiques (PubMed, Science direct, Web of Knowledge, Google Scholar)

- Rédaction d'un mémoire

FORMATIONS

Master 2 Zones Humides Continentales et Littorales Ecologie et Eco-ingénierie des zones humides

FACULTÉ DES SCIENCES - UNIVERSITÉ D'ANGERS

Septembre 2013 à septembre 2014

La spécialité de Master "Zones Humides Continentales et Littorales Ecologie et Eco-ingénierie des zones humides" est une formation pluridisciplinaire en écologie et environnement qui a vocation à former des gestionnaires des ressources naturelles et/ou des chercheurs. La formation a 4 sensibilités majeures : écologie, géosciences, géographie et paysage qui correspondent à l'origine de formation des étudiants qui s'inscrivent dans cette spécialité.

Ce Master de type pluridisciplinaire s'appuie sur 3 pôles de compétence : écologique, paysager et géographique. La formation vise à fournir une compétence professionnelle permettant aux étudiants :

d'identifier la diversité biologique tant au niveau des populations que des écosystèmes des zones humides continentales et littorales,

de maîtriser la dynamique de fonctionnement de ces zones vulnérables,

de diagnostiquer les problèmes spécifiques (biologique, hydrologique et socio-économique) liés à l'existence des zones humides et milieux marins côtiers.

d'acquérir une connaissance en matière d'aide à la décision des modes de gestion agri-environnementaux et d'aménagement respectueux de l'environnement, de l'accompagnement de projets au sein d'entreprises ou de structures publiques, ainsi que de l'animation scientifique et de la médiation environnementale.

Le but est de former des professionnels capables d'appréhender en complémentarité les aspects écologiques, géodynamiques, socio-économiques et juridiques de ces milieux naturels importants dans la gestion des territoires.

Master 1 Ecosystèmes et Environnements Actuels et Passés

FACULTÉ DES SCIENCES - UNIVERSITÉ D'ANGERS

Septembre 2012 à juillet 2013

L'enseignement incorpore, à côté des cours propres d'écologie, de biologie, d'éthologie et de génétique des populations, des enseignements d'hydrologie, de géographie, de géologie et des paysages ainsi que des cours de méthodologie, intégrant inventaires, SIG et modélisations par exemple. Les étudiants inscrits peuvent ainsi accéder à des formations diversifiées et pourtant parfaitement reconnues dans leur domaine et disposent ainsi d'une formation initiale en enseignement général susceptible de favoriser leur insertion dans d'autres formations de biologie.

Le M1 offre des enseignements largement mutualisés s'appuyant sur les activités de recherche de l'Université d'Angers et sur la participation de nombreux professionnels. Les différents parcours sont conçus pour favoriser une insertion dans les spécialités et cet enseignement sera adapté à l'évolution des besoins dans les domaines de l'Eco-ingénierie et de l'environnement.

Licence 3 Biologie des Organismes et des Populations

FACULTÉ DES SCIENCES - UNIVERSITÉ D'ANGERS

Septembre 2011 à juin 2012

La licence de biologie des organismes et des Populations (LBOP) est une formation dont l'enseignement recouvre prioritairement les domaines de l'écologie, de la biologie évolutive (génétique des populations, systématique, éthologie) et de la physiologie animale et végétale.

La formation a pour but de donner une vision intégrative de la biologie du niveau moléculaire au niveau écologique le plus large en s'appuyant sur les axes de compétence des laboratoires impliqués. Elle repose sur la complémentarité des connaissances théoriques et des compétences pratiques (travaux pratiques, sorties de terrain).

Licence Sciences du Vivant et Géosciences

FACULTÉ DES SCIENCES - UNIVERSITÉ D'ANGERS

2008 à 2011