

Irène BOUCHER

34 Rue du Lotus bleu
27400 LOUVIERS
irn.boucher@gmail.com
Née le 27/11/1986
07 61 70 63 26
Permis de conduire (B)

Environnement et SIG

Gestion des espaces naturels

Dans l'objectif d'une valorisation et d'une protection des espaces naturels, mes différentes compétences me permettent la gestion des données naturalistes, de la phase d'acquisition sur terrain jusqu'au rendu cartographique.



EXPERIENCES

Depuis mars 2012

Technicienne d'études SIG 5 ans à CE3E - Evreux (27) www.ce3e.fr

Ingénierie des milieux aquatiques - Géomaticienne, infographiste multimédia, naturaliste, webmaster.

- Étude de restauration de la continuité écologique au clapet de Soignolles-en-Brie et restauration hydromorphologique de la rivière Yerres (77)
- Étude du bassin versant de l'Avance préalable à la réalisation d'un programme pluriannuel de gestion des cours d'eau et du dossier de DIG (47)
- Indicateurs de suivi de l'arasement du barrage de Villandraut – Analyse granulométrique (CG33)
- Étude de restauration hydromorphologique d'un tronçon du ru de Bazoches, PNR du Morvan (58)
- Étude de définition d'un Plan Pluriannuel de Restauration et d'Entretien (PPRE) sur la Voise et ses zones humides (28)
- Étude du devenir des ouvrages hydraulique sur le Clain de Sommières-du-Clain à Cenon-sur-Vienne et sur la Dive-du-Sud (CG86)
- Étude préalable à la gestion des milieux aquatiques, du ruissellement et de l'érosion des sols sur le bassin versant de la Vire amont (14).
- Cartographies SIG, réalisation de plans
- Photomontages

Logiciels utilisés : ArcGIS, QGIS, Photoshop, Illustrator, MapInfo, AutoCAD Covadis.

Oct. à mars 2012

Technicienne SIG 5 mois à la Communauté d'agglomération de La Rochelle (17)

Vérification et mise à jour des données et des métadonnées, suivi-conseil SIG pour le service environnement : Schéma prospectif des liaisons de biodiversité, sentiers de découverte, cartes du bruit (StarGIS).

Fév. 2010 à Juin 2011

Biologiste Chargée de projet Volet Développement 18 mois à FaunENord - Québec

(www.faunenord.org) Réalisation de panneaux d'interprétation (PhotoShop), assistance en géomatique (ArcGIS), organisation d'un colloque, graphisme promotionnel, formation environnementale, création d'outils éducatifs sur les PFNL, création d'une base de données insectes (Access), réalisation d'un guide pour riverains, demande de subventions et communication.

Déc. à juin 2009

Photo-interprète 6 mois à TTI Production - Nîmes (30) www.tti.fr

Interprétation de photos aériennes et d'images satellites pour divers projets environnementaux (CIRAD, Région Alsace...) (TNT Edit).

Avril à sept. 2008

Stage de 5 mois à l'Herbier de Guyane - Guyane française (IRD)

Sujet : Mise en place du SIG de l'Herbier (MapInfo, DynMap).

Juil. & août 2007

Bénévolat de 2 mois à l'association Vergers Vivants - Franche-Comté

Activité : Inventaire terrain et cartographie du patrimoine fruitier (GéoConcept).

Oct. & mars 2007

Stage de 2 mois à l'Association SEPANT - Tours (37)

Sujet : Gestion de l'Espace Naturel Sensible des prairies inondables de Perrusson.

Mai à juil. 2006

Stage de 3 mois à l'association Loire Aventure - Amboise (37)

Sujet : Impact du canoë-kayak sur la flore et la faune du fleuve Loire.

2007-2008	Licence professionnelle « Informatique et logiciels SIG » Université de La Rochelle (http://lpsig.univ-lr.fr/)
2006-2007	BTSA (Brevet de Technicien Supérieur Agricole) « Gestion des Espaces Naturels » <u>Lycée agricole de Suscinio à Morlaix</u> (formation en 1 an)
2004-2006	DUT (Diplôme Universitaire Technologique) Génie Biologique « Génie de l'Environnement » - <u>Institut Universitaire Technologique (IUT) de Tours</u>

COMPETENCES INFORMATIQUES

Logiciels SIG	ArcGIS, MapInfo, GéoConcept, TNT Edit, StarGIS, QGIS
DAO	Adobe Illustrator (Mapublisher), AutoCAD / COVADIS
Traitements d'images	PaintShopPro, ER Mapper, Adobe PhotoShop
Gestion de données	Modélisation de Bases de données, Access, MySQL, AnalyseSI
Web	Languages HTML, PHP, CSS, DreamWeaver, MapServer, DynMap
Programmation	Visual Basic, MapBasic
Télédétection, GPS...	ArpentGIS, Trimble

COMPETENCES PERSONNELLES

- Capacités de **synthèse** et rédactionnelles
- **Rigueur** scientifique
- **Autonomie** et esprit d'**équipe**
- Sens de l'**organisation**, patiente, **polyvalente**, goût pour le travail de **terrain**

AUTRES ACTIVITÉS

- Bénévole au **Groupe Mammalogique Normand (GMN)** : **Inventaires hivernaux des chauves-souris en cavités**, **Correspondante locale du réseau SOS Chauve-souris**, **Infographie** (<http://gmnn.asso.fr/>) depuis 2013
- Bénévole à l'Association Naturellement Reuilly (27) depuis 2013
- Sports : randonnée, athlétisme et occasionnellement kayak en eaux vives (pagaie verte)

REFERENCES

Sébastien BARRE	Chargée de projet SIG ; Communauté d'agglomération de La Rochelle, 16 rue de Jacques Vaucanson, 17000 Périgny, France ; + 33 (0)5 46 30 34 22 ; sebastien.barre@agglo-larochelle.fr ; agglo-larochelle.fr
Mireille GRAVEL	Biologiste, M.Sc., directrice générale ; FaunENord, 512, route 167 Sud – CP 422, Chibougamau QC G8P 2X8, Canada ; + 001 (418) 748 - 4441 ; mgravel.fauenord@lino.com ; www.fauenord.org
David LOY	Chef de projets ; TTI Production, 136 Rue Guy Arnaud, 30900 Nîmes, France ; + 33 (0)4 66 21 20 25 ; loy@tti.fr ; www.tti.fr
Frédéric POUGET	Professeur, directeur de formation ; LUPSIG, Université de La Rochelle - FLASH, 1 parvis Fernand Braudel, 17042 La Rochelle Cedex 1, France ; + 33 (0)5 46 45 68 00 ; fpouget@univ-lr.fr ; www.univ-lr.fr
Etienne HERAULT	Chargé de mission milieux naturel ; SEPANT, 7 rue Charles Garnier, 37200 Tours, France ; + 33 (0)2 47 27 23 23 ; sepant@wanadoo.fr ; http://sepant.fr