

Yvan MARTZLUFF
Né le 07/11/1980
8, Avenue Guynemer
66000 Perpignan
tél. : 04.68.66.94.01
port. : 06.08.58.12.41
yvan@martzluff.net
Permis B



DIPLÔMES

2010 Concours Externe de Technicien supérieur territorial - option "systèmes d'Information".

2004 Maîtrise de Géographie - « les transports scolaires dans les Pyrénées Orientales »
Sous la direction de M, J,M Holz et D, Giband (Université de Perpignan).

2002 Licence en sciences humaines - mention Géographie et aménagement du territoire (Université de Perpignan).

2001 DEUG (2^{ème} année) Sciences Humaines - mention Géographie et aménagement du territoire (Université de Perpignan).

2000 DEUG (2^{ème} année) Sciences - mention sciences de la vie option Biologie (Université de Perpignan).

1998 Baccalauréat général - Série scientifique - option informatique (mention assez-bien).

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Emploi :

Responsable du Bureau de l'Information Géographique et Cartographique au sein de la Direction des Infrastructures et Déplacements du Conseil Départemental des Pyrénées-Orientales.

Référent de l'Information Géographique, des données de comptage routier, du traitement des mesures et sondages, de la gestion des mesures GPS et de l'imagerie routière :

- conception et suivi des applications,
- administration de la base de donnée routière,
- gestion du référentiel routier,
- élaboration de cartes et plans de situations pour la Direction,
- formateur SIG pour l'ensemble de la Direction
- développement d'outils et de rapports d'exploitation et d'aide à la décision,
- gestion des GPS (décimétrique et métrique) pour la Direction,
- intégration et traitement des mesures et sondages routiers (amiante, rétro-réflexion, adhérence, déflexion, etc.),
- référent mise à jour du site internet du CD66 pour la partie gestion des routes,
- gestion de l'équipe des comptages routiers (2 agents de maîtrise).

2001 - 2007 - Maître d'internat/surveillant d'externat au Lycée Charles Renouvier (2001-2003) puis au lycée Pablo Picasso (2003-2007).

Emploi saisonnier :

Été 1999 - Gardiennage au centre d'étude astronomique (CNRS/CEA) de Thémis (Cerdagne).

Été 2000-2001 - Accompagnateur/animateur au C.U.E.F (Centre Universitaire d'Études Françaises).

Stage :

été 1998 - Stage au Laboratoire de Biologie du Génome des plantes de l'Université de Perpignan.

COMPÉTENCES

Maîtrise de l'outil informatique dans plusieurs domaines et sur plusieurs plate-formes (Windows, systèmes de types UNIX/LINUX) :

Système de Gestion de Base de Données :

- Maîtrise d'Oracle Spatial (en version 10g et 11g) : Administration des tables et mise en œuvre de la partie spatiale. Connaissance du PL/SQL et mise en place de triggers et fonctions Oracle.
- Maîtrise de PostgreSQL/PostGIS.
- Maîtrise de Sqlite dans le cadre de SGBD embarqués.

Outils cartographiques et SIG :

- Maîtrise d'Autocad Map (toutes versions) et FDO d'Autodesk.
- Maîtrise d'Autodesk Mapguide (toutes versions) version Open Source ou Entreprise. Connaissance des API Mapguide.
- Maîtrise de la solution GEOMAP GIS : gestion/administration serveur et développement.
- Maîtrise des outils SIG monopostes traditionnels propriétaires (Argis, Mapinfo, FME) ou open source (Qgis, GRASS, Gvsig, IGMap OpenJump).
- Maîtrise de Route+, logiciel de gestion des données de comptage.
- Maîtrise de la suite Trimble Pathfinder Office (GPS).

Programmation :

- Maîtrise du développement Web et de ses principaux outils : PHP, Javascript, AJAX, HTML/CSS.
- Maîtrise du Python et son interfaçage avec Qgis (Pyqgis) ou GDAL.
- Maîtrise du SQL et PL/SQL.
- Maîtrise des scripts Shell Windows et UNIX/LINUX (Bash).
- Notions de programmation orienté objet (Java et C++).

Logiciels Bureautique DAO/PAO :

- Maîtrise des principaux outils de publication : Publisher, Scribus...
- Maîtrise des principaux outils de dessin vectoriel et de retouche d'image : Photoshop, The GIMP, Inkscape...
- Maîtrise des principales suites bureautiques : Microsoft Office ou OpenOffice (traitement de texte, tableur, présentation).

Systèmes de gestion de données, conception, divers :

- Maîtrise des systèmes de gestion de contenu (CMS) SPIP et Wordpress.
- Maîtrise de l'outil de *reporting* JasperRepport.
- Notion de modèles conceptuels de données et cartes heuristiques avec DIA, Freemind.

- Notion de Business Intelligence (BI) et d'intégration de données avec le logiciel Talend.

Langues :

Anglais - Lu et notions d'écrit.

Espagnol - Lu et notions d'écrit

CENTRE D'INTÉRÊTS →

Volley-ball, ski, pratique de musique (guitare), informatique open source.

Membre et contributeur OpenStreetMap France.

Animation d'un blog (<http://blog.martzluff.net/>) autour de la géomatique opensource (Qgis/Postgis/GRASS)