

Stéphane MISZTAL, 60 ans
300 rue Salvadore Allende
54230 NEUVES MAISONS
① 06 52 82 27 32
@ : stephmisz@gmail.com
Site CV :
www.CVSteph.audesaintpierrelaplage.com

TECHNICIEN CHEF DE PROJET INFORMATIQUE
Direction Eau et Assainissement
29 ans d'expérience



COMPETENCES APPLIQUEES

GESTION EAU-ASSAINISSEMENT – Service de 110 agents (depuis 2011)

- Applications : Travaux neufs, Compteurs d'eau, Entretien Eau/Assainissement
- Suivi par graphiques journaliers des poses/dépenses Compteurs selon marché annuel
- Gestion/Edition des attachements selon équipes et nouveau marché sur 4 ans
- Suivi des dépenses Budget, issues du logiciel finances, facilité pour plusieurs services
- Analyse des marchés à renouveler selon statistiques et bases de données
- Bilan budgétaire annuel pour la Direction / Editeur de Bons non soldés
- Le dernier projet de gestion a permis, à l'équipe Compteur, de demander un doublement de financement

GESTION QUALITE DE L'EAU – Service de 30 agents

- Programme Notaires (secrétaires, techniciens et chefs de service).
- Recensement de 4 000 courriers par an selon demande notariale soumise à délai.
- A permis de rendre payantes les prestations notariales effectuées sur le terrain

GESTION VOIRIE

- Création d'outils informatiques inter-services en Voirie, Domanialité, Comptabilité, Recensement arbres, DICT-DR, Coordination Chantiers, Envoi-Archivage de Courrier numérisés (Fax, Courriels, Edition), Un logiciel de comptabilité analytique complétant celui des finances sur les bons et factures Voirie
 Facilite les mises à jour, recherche d'anomalies, sorties de bilans de dépenses (10 agents, 2 comptables)
- Un logiciel Coordination Chantiers, archivant, éditant les chantiers prévisionnels à court ou long terme. Présentés sous forme d'échéancier au portail des élus, il affiche l'évolution hebdomadaire des différents acteurs, internes ou externes, liés aux chantiers.
- Un logiciel d'édition des bordereaux et bons de commandes (prix, libellé, ...).
- Facilite et sécurise les tâches administratives des agents ou techniciens en rapport aux chantiers
- Un logiciel de recensement de fiches d'arbres (200 types et essences) sur 20 communes.
- Un logiciel DICT-DR lié aux arbres. A permis au service d'évoluer en tant que guichet DICT-DR unique,

GESTION HABILLEMENT

- Gérer l'habillement de 1500 agents, avec 4 opérateurs (fiche de choix, commandes, distribution)

GESTION TECHNIQUE CENTRALISEE (HYDRAULIQUE)

- Simplificateur de modèles économisant 40% sur le prix d'une licence en modélisation eau potable
- Transfert de données d'une base SIG vers un logiciel de simulation quelconque.
 A permis au Bureau d'Etudes de transférer ses données sur un nouveau logiciel.
- Mesures altimétriques selon données topographiques sur 20 communes
- Convertisseur de mesures impulsives (débitmètres, etc...) en pas de temps pour simulations

C.A.O.

- Présentations, plaquettes, panneaux de chantier en 2D/3D _ 400 dessins sur "Les bassins de rétention"
- Outil transformant bases de données eau potable (GTC, EAU2, Géoconcept) en dessins vectorisés.
- Cheminement interactif de conduites eau potable pour études de parcours hydrauliques
 et faciliter le calage d'un modèle en réseau
- Schématisateur de travaux hydrauliques éditant des fiches d'intervention pour chantier eau potable
- Mesure de consommation eau potable (calcul de débits aux nœuds,...).

GESTION DU PERSONNEL

- Gestionnaire de congé prévisionnel et réel selon règlement intérieur (Suivi, édition, etc..)
 Apparu au bureau d'études, il fut étendu à tous les services hydraulique et voirie (200 agents)

GESTION TRAVAUX

- Création/Edition/Suivi des devis-suivis-dgd pour les contrôleurs de travaux
- Création/Edition/Suivi des bordereaux de prix en travaux eau/assainissement (contrôleurs et techniciens)
- Bilan annuel de mandats d'affaires pour le Bureau d'Etudes depuis Coriolis (Finances) vers Excel

COMMUNICATION

- Formation de personnel avec support et démonstration des applications en réunion

Stéphane MISZTAL, 60 ans

300 rue Salvadore Allende

54230 NEUVES MAISONS

06 52 82 27 32

@ : stephmisz@gmail.com

Site CV : www.CVSteph.audesaintpierrelaplage.com

PARCOURS PROFESSIONNEL

1990-2019	Technicien Territorial Principal 1ère classe : Développeur informatique Service Eau & Assainissement (Métropole du Grand Nancy)
1989-1990	Technicien en laboratoire d'essai (fours électriques et micro-ondes) - De Dietrich
1989	Technicien de maintenance par ordinateur sur moteurs automobiles - Citroën
1988-1989	Dessinateur Industriel - Clôture de centrale nucléaire - Matra Signalisation
1988	Technicien en automatisme pour maintenance et dépannage de tours verticaux S.N.E.C.M.A. (Secteur Aéronautique) Technicien pour maintenance d'automates pneumatiques Eurolysine (Agro-alimentaire)
1987-1988	Technicien en instrumentation et régulation (étalonnage capteurs) C.D.F. Chimie en Moselle, Centrales nucléaires (Cattenoz, Chooz, Fessenheim)
1988	Programmeur en facturation - Chemo-Technic (Moselle)
Stages FPT	ESRI-ArcView (VBA/ArcObjects, Python/Geotraitement), Coriolis (Finances), Management, Dessin (Autocad), PHP-MySQL, Access, Secourisme
Stages	Dessinateur, Electricien, Laborantin, Monteur, Employé, Sidérurgie

FORMATION

2007	Examen Technicien Territorial Chef
De 1974 à 1991	Préparation d'entrée en Ecole d'Ingénieur (INPL de Nancy) B.T.S. Informatique Industrielle + B.T.S. CIRA (Contrôle et Régulation Automatique) B.T.S. Electrotechnique + D.U.T. Génie Electrique B.A.C. Electrotechnique + BEPC
Grand Nancy	(2D/3D) – OpenGL, (Géomatique) - SIG (ArcView 9.2), GEOCONCEPT, GPS Trimble (PAO - DAO) – AUTOCAD, CORELDRAW, MICROSTATION (Bureautique) - EXCEL, WORD, POWERPOINT - (Bases de données) SQLite, ACCESS (Simulation Eau Potable) - EAUCLEANIX, INFOWORKS, PORTEAU, PICCOLO (Divers) - CORIOLIS (Comptabilité), EAU2 (Gestions compteurs d'eau) (Divers) - GTC (Gestion Eau-Assainissement)

COMPETENCES INFORMATIQUES

Systèmes d'exploitation	Windows XP à 10 / LINUX
Langages utilisés	C/C++, SQL, Web (HTML5/Javascript/CSS/SVG/Php), VBA, Visual Basic, Python, Assembleur
Bases de données	SQLite, Access
Intégration après étude C++	D3.JS, SVG, Fichiers HTML5, PDF,.xlsx (Excel/XML) créés en C++
APIs Multimedia	OpenGL 2.1 à 4.3+GLSL (Shaders), OpenCL, DirectX
EDI	Code::Blocks, Brackets, Notepad++, VisualStudio, Delphi 7
Infographie 2D/3D	Dessins / Rendus / Films avec Blender, Gimp, Inkscape

ACTIVITES

<u>Projet actuel :</u>	Utilitaire facilitant la saisie par reconnaissance de caractères. Restitution vectorielle de document (image bitmap en référé à Potrace sur Inkscape), Prise en compte des dégradés et analyse des formes.
<u>Formations approfondies :</u>	D3.JS, SVG, Javascript, CSS, PHP
<u>Cours en ligne :</u>	Langages R, Julia, Développeur Web, Data Sciences (Régression linéaire, non linéaire,...), Séries temporelles avec R
<u>Abonnement magazines :</u>	WebDesign, Hardware, PC Update, Linux
<u>Sites référentiels :</u>	Developpez.com, Zdnet.fr
<u>Livres divers :</u>	Réseau de Neurones, Responsive Web Design, WebGL, OpenCL, OpenGL, Vulkan,...
<u>Outils externes :</u>	Anaconda avec R Studio et Spyder, Gretl
<u>Sport :</u>	Arts Martiaux, VTT, Jogging, Marche nordique, Randonnée / Permis B

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Allemand, Anglais Technique : Niveau moyen