

Stéphane MISZTAL, 60 ans
300 rue Salvadore Allende
54230 NEUVES MAISONS

☎ **06 52 82 27 32**

@ : **stephmisz@gmail.com**

Site CV :

www.CVSteph.audesaintpierreplage.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/Édition 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 / Éditeur 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, Édition),
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
- Schématiser 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/Édition/Suivi des devis-suivis-dgd pour les contrôleurs de travaux
- Création/Édition/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.audesaintpierreplage.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 verticales 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) - EAUCEANIX, 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 référentiel 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