

Gérant TEK MAD - Chargé d'Etudes et Maître d'Oeuvre
Bureau d'Etude - Techniques Alternatives, Hydraulique et Mesures de l'Eau

Expérience : 20 ans

Date de naissance : 1^{er} Juin 1975

Nationalité : Française

Langues : Anglais, Espagnol (niveau base)



Situation familiale : Pacsé, 2 enfants

Formation(s) : **Technicien Supérieur Gestion et Maîtrise de l'Eau** – Option Etude et Projet Hydrauliques d'Aménagement Urbain et Agricole (1996)

Stages de formation réussis :

- CATEC : (2017) VEOLIA
- AIPR – Habilitation – (2017) SOGELINK
- Phytoépuration : Effluents Atypiques – Caractérisation et process épuratoires par FPR
- Mise à niveau MENSURA GENIUS (2015) - MENSURA
- Gestion Patrimoniales des réseaux d'eau et d'assainissement (2014) - ASTEE
- DT/DICT : mise à niveau (2014) - SOGELINK
- Turbocad V20 Professionnel (2014) – CAO Conseil
- Phytoépuration en Assainissement Non Collectif (2014) – AQUATIRIS
- Secourisme du Travail (2010/2013)
- Maîtrise d'œuvre Etudes Perfectionnement (2013) – EGIS EAU
- Hydraulique et Modélisation – application au logiciel PCSWMM (2011)
- Habilitation Electrique H0V/B1V (2010)
- Process épuratoires Eaux résiduaires - remise à niveau (2009) – GUIGUES Env.
- Métrologie en assainissement - Perfectionnement (2001) - HYDREKA.

Fonction(s)

Gérant du Bureau d'Etudes (Techniques Alternatives, Hydraulique et Mesures de l'Eau - Etudes et Maîtrises d'œuvre)

Compétences et savoir-faire

Spécialités

Hydraulique
Métrologie en Eau Potable,
Assainissement (EU/EP) et
Rivières
Autosurveillance
Phytoépuration en ANC

Missions

Etudes et Ingénierie / Cartographie et SIG
Maîtrise d'œuvre eau potable et assainissement
Diagnostic et Schéma Directeur d'Assainissement
Diagnostic Permanent
Modélisation Hydraulique
Campagnes de Mesures, prélèvements et Bilans de pollution
Audits Autosurveillance
Audits d'installations de traitement des effluents urbains et industriels / Essais de Garanties
Etudes de Dimensionnement ANC en phytoépuration

Encadrement d'équipe et gestion matériel de métrologie

Logiciels : OFFICE / AUTOCAD / TURBOCAD / MENSURA / WINFLUID / FLOWLINK / PRIMWORKS /
ECOWATCH / PCSWMM / PROJECT / QGIS / EPANET

Résumé de carrière

Depuis 02-2014	TEKMAD – Marzan (56) Gérant du Bureau d'Etudes (Techniques Alternatives, Hydraulique et Mesures de l'Eau - Etudes et Maitrisés d'œuvre) Membre du réseau AQUATIRIS
01-2010 à 12/2013	EGIS EAU – Centre technique France Ouest – Nantes (44) Chargé d'Etudes en Hydraulique (Etudes et Maitrisés d'œuvre)
04-2007 à 12-2010	GUIGUES Environnement (ex GUIGUES SA) – Agence Nantes (44) - Chargé d'Affaires Eau et Assainissement
10-2000 à 04-2007	SETEGUE – Agence Normandie - Rouen (76) Responsable Cellule Métrologie et Chargé d'études Eau et Assainissement (à partir 01-2002)
05-1999 à 10-2000	SETEGUE - Gentilly (94) Technicien Cellule Métrologie
12-1998 à 03-1999	LYONNAISE DES EAUX – Cholet (49) <u>Secrétaire Technique – Service Travaux</u>
04-1998 à 07-1998	CHARENTE PREFABRICATION BETON – La Rochelle (17) Chargé d'affaire – Chef d'équipe
05-1997 à 03-1998	IFREMER – INSTITUT DES MILIEUX AQUATIQUES – St Pée sur Nivelle (64) Technicien Chargé d'études en Service Civil

Dernières Références Personnelles

Etudes Générales		
Depuis 01/02/14	CF REFERENCES TEKMA	
2013	Schéma Directeur d'Eau potable (SDAEP) Mesures de débit, pression, niveau (10 points)	SAEP PAYS DU GLAZIK (29) <i>Chargé d'Etudes</i>
2013	Schéma Directeur des Eaux Pluviales de Trébeurden Investigations de terrain / diagnostic initial	Mairie de TREBEURDEN (22) <i>Chargé d'Etudes</i>
2013	Schéma Directeur des Eaux Pluviales de Lannion Investigations de terrain / diagnostic initial	Mairie de LANNION (22) <i>Chargé d'Etudes</i>
2011-2012	Schéma Directeur des Eaux Usées Diagnostic du réseau d'eau usées Phases 1 à 4 +Campagne de mesures 8 points	La Tranche sur Mer (85) <i>Chargé d'Etudes</i> 35.000 EH
2011-2012	Schéma Directeur des Eaux Usées Diagnostic du réseau d'eau usées Phases 1 à 4 +Campagne de mesures 5 points	Cesson-Sévigné (35) <i>Chargé d'Etudes</i> 30.000 EH
2011-2012	Schéma Directeur des Eaux Pluviales Diagnostic du réseau d'eau pluvial	Cesson-Sévigné (35) <i>Chargé d'Etudes</i>
2011	Schéma Directeur des Eaux Pluviales Diagnostic du réseau d'eau pluvial	Sablé Sur Sarthe (72) <i>Chargé d'Etudes</i>
2011	Schéma Directeur des Eaux Pluviales Diagnostic du réseau d'eau pluvial	Montoir de Bretagne (44) <i>Chef de projet</i>
2011	Etude de Lutte contre les inondations Diagnostic du réseau d'eau pluvial Modélisation des réseaux d'eaux pluviales	St Germain du Corbéis (72) <i>Chef de projet</i>
2009-2010	Sites industriels du Grand Ouest Etudes d'identification des sources de pollution, Etudes de caractérisation et de traitabilité des effluents et d'audits de fonctionnement sur des sites industriels	Dont site de SKYFLAVOUR-Roissy Renault ACI-Le Mans <i>Chargé d'Affaires</i>
	Stations d'épuration industrielles Bilans de pollution 24h sur des stations d'épuration industrielles de Loire Atlantique et Vendée.	DREAL Pays de Loire <i>Chargé d'Affaires</i>
2006-2007	Système d'assainissement et Station d'épuration Diagnostic et Schéma Directeur d'Assainissement	Mairie de MARIGNY(50) <i>Chargé d'Etudes</i> 2.000 EH
2006-2007	Système d'assainissement et Station d'épuration Diagnostic et Schéma Directeur d'Assainissement	Mairie d'HEBECREVON (50) <i>Chargé d'Etudes</i> 700 EH
2005-2006	Système d'assainissement et Station d'épuration Diagnostic et Schéma Directeur d'Assainissement	Mairies de FOUCART-ALVIMARE (76) <i>Chargé d'Etudes</i> 2000 EH
2005-2007	Système d'assainissement Etablissement des profils de vulnérabilité des plages	SMEA de la région de EU (76) <i>Chargé d'Etudes</i>

2006	Schéma Directeur Eau Potable	C.C. Côte d'Albatre Chargé d'Etudes
2006	Etude diagnostique Eau Potable	LA MEILLERAYE Chargé d'Etudes
2006	Etude diagnostique des dispositifs de télésurveillance des services d'eau potable et d'assainissement	C.A. Evreux Chargé d'Etudes
2004	Etude diagnostique Eau Potable	ST HILAIRE DU HARCOUET Chargé d'Etudes
2002	Etudes de conception d'ouvrages de lutte contre le phénomène de turbidité sur le captage de Limésy-Bécquigny	Syndicat d'Eau Potable de l'Austreberthe Technicien-Chargé d'Etudes
2001	Schéma Directeur Eau Potable (100 km réseaux)	Syndicat SIERVILLE Technicien-Chargé d'Etudes
2005-2006	Système d'assainissement Etude de Mise en place du Diagnostic Permanent puis Audit des points de mesure permanents	CDC d'AVRANCHES (50) Chargé d'Etudes 40.000 EH
2004-2005	Système d'assainissement et Station d'épuration Diagnostic et Schéma Directeur d'Assainissement	Mairie d'ETRETAT(76) Chargé d'Etudes 1.700 à 7.000 EH
2002-2003	Système d'assainissement et Station d'épuration Diagnostic et Schéma Directeur d'Assainissement	Mairie de VASCOEUIL(27) Chargé d'Etudes 400 EH

Contrôle et Audit Autosurveillance

Depuis 01/02/14	CF REFERENCES TEKMA	
2007-2011	Sites industriels de Bretagne Réalisation d'audits autosurveillance sur de nombreux sites industriels (≈100 sites)	Agence de l'Eau Loire-Bretagne (22,29,35,56) Chargé d'affaires
2010	OTV : Station d'épuration de Marne Aval à Noisy-le-grand (93) Participation à l'audit du matériel d'autosurveillance préalable aux essais de garanties	OTV Technicien Assistant 300.000 EH
2010	Expertise rejets/fonctionnement de station d'épuration collective Bilan de pollution (Temps sec/temps de pluie) dans le cadre d'une expertise après litige.	Commune de Saint Etienne du Gué de l'Isle (22) Chargé d'affaires
2009	Station d'Épuration de Coudekerque Essais de Garanties	Degrémont Technicien Assistant 100.000 EH
2009	Stations d'épurations collectives Bilans de pollution et d'audits des installations de traitement des effluents urbains	Dont Mairies de : La Jumellière (49) Fercé (44) Chargé d'Affaires
2009-2010	Sites industriels du Grand Ouest Audit d'autosurveillance des stations d'épurations des eaux résiduaires industrielles,	Dont site de / EDF-Le Havre (76) Chargé d'Affaires
2009-2010	Stations d'épuration industrielles bilans de pollution 24h sur des stations d'épuration industrielles de Loire Atlantique et Vendée.	DREAL Pays de Loire Chargé d'Affaires
2006	Système d'assainissement Audits de points de mesures permanents	SIDEDA BOLBEC (76) Chargé d'Etudes

Campagnes de mesures diverses

Depuis 01/02/14 2013	CF REFERENCES TEKMA	
	Campagne de mesures pour le Schéma Directeur d'Eau potable (SDAEP) Mesures de débit, pression, niveau (10 points)	SAEP PAYS DU GLAZIK (29)
2013	Campagne de mesures sur ouvrages de rétention d'eaux pluviales du périphérique Nantais Mesures et bilan débit/pollution 3 points,	NANTES METROPOLE (44) <i>Chargé d'Etudes</i>
2011	Jaugeage de l'Inam Mesures par courantométrie	Conserveries Morbihannaises – Le Faouet (56) <i>Chef de projet</i>
2011	Etude préalable à la restauration de la continuité hydraulique, biologique et sédimentaire du Gouessant Jaugeage du Gouessant par courantométrie	Lamballe (22) <i>Chargé d'Etude</i>
2009-2010	Sites industriels du Grand Ouest Bilan débit/pollution inopinés	DREAL Pays de Loire <i>Chargé d'Affaires</i>
2009-2010	Sites industriels du Grand Ouest Etudes d'identification des sources de pollution, Audit d'autosurveillance des stations d'épurations des eaux résiduaires industrielles, Etudes de caractérisation et de traitabilité des effluents et d'audits de fonctionnement sur des sites industriels	Dont site de SKYFLAVOUR-Roissy EDF-Le Havre Renault ACI-Le Mans <i>Chargé d'Affaires</i>
2008	Rivières du Bassin Adour-Garonne Prélèvement et identification des bryophytes.	Agence de l'Eau Adour Garonne <i>Chargé d'Affaires</i>
2007	Stations d'Épurations Collectives de l'Ouest multiples bilans de pollutions (contrôles inopinés) sur stations d'épurations collectives (2250 à 4500 EH).	DDAF de l'Aisne <i>Chargé d'Affaires</i>
1999-2007	Collectivités du Grand Nord-Ouest Gestion d'une cellule métrologie de 3 à 7 techniciens supérieurs, sur 1 à 2 agences en simultané, pour plus de 50 collectivités de 250 à 70 000 EH. et comme intervenant sur des bilans de débits/pollution et campagnes de mesures en assainissement et eau potable : (+ de 30 collectivités) Notamment pour les collectivités de : VILLE DE FECAMP (76) SAINT VALERY EN CAUX (76) CANY BARVILLE (76) HENIN BAUMONT (62) AVRANCHES (14), COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION D'EVREUX (27), COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE MANTES EN YVELINES (78), LAON (02), SAPN (14), BARNEVILLE-CARTERET (50), GRANVILLE (50), SARTILLY (50), ECOMMOY (72), LE LUDE (72)....	Communes du 76, 27, 50, 14, 28, 72, 61, 62, 95, 94, 77, 78, 18). <i>Responsable Cellule Métrologie</i>

Maitrises d'Oeuvre		
Depuis 01/02/14	CF REFERENCES TEKMA	
2013	Maîtrise d'œuvre (phase études) pour l'aménagement de la station de reprise des Eaux pluviales du Gué Robert (couverture du bassin de 15x25 ml) EP/AVP	NANTES METROPOLE (44) Chargé d'Etudes 500 k€ de travaux
2013	Maîtrise d'œuvre (phase études) pour la création des réseaux d'assainissement (ø200 / 2000 ml de refoulement + 2 Postes de refoulement) et renouvellement eaux potables sur la commune d'Ardillières DCE	Syndicat Départemental d'Eau de Charente-Maritime(17) Chargé d'Etudes 797 k€ de travaux
2012/2013	Maîtrise d'œuvre complète pour la fiabilisation des réseaux d'assainissement (ø300 / 2500 ml de refoulement + PR/Bassin tampon 1800 m3 + équipements anti-H2S EP, AVP, MC [CCTP/DCE (géotech, topo, CT, CSPS)]	SIVOM de la Côte de Jade (44) Chargé d'Etudes 3 150 k€ de travaux
2012/2013	Maîtrise d'œuvre (phase travaux-Lot1) des interconnexions d'eau potable entre Montreuil-Bellay et Brézé d'une part (ø200 / 6000 ml + station de surpression 30 m3/h) VISA, DET, AOR	Communauté d'Agglomération Saumur Loire Développement (49) Chef de projet 497 k€ de travaux
2012/2013	Maîtrise d'œuvre (phase travaux-Lot2) des interconnexions d'eau potable entre Montsoreau et Fontevraud (ø140 / 2500 ml + station de surpression 25 m3/h) VISA, DET, AOR	Communauté d'Agglomération Saumur Loire Développement (49) Chargé d'Etudes / Chef de projet 292 k€ de travaux
2011/2012	Maitrise d'Œuvre Réseaux d'Eau Potable – Syndicats « Olonne et Talmondaïs » et « Havre de Vie » - Marchés Programme et Hors Programme ø63 à ø160 AVP, DET, AOR	VENDEE EAU (85) Chargé d'Etudes
2011	Canaux de Mesure type Venturi Q1=1000 m3/h, Q2=500 m3/h Assistance à Maitrise d'Ouvrage	SWM à Quimperlé (29) Chargé d'Etudes 80 k€ de travaux