

**CONTACT****M. IMGALINE****Téléphone : 06 95 15 7161****email : contact@geotigz.com****CHAMPS DE COMPÉTENCE**

**Développement d'applications SIG dans les environnements ESRI-ARCGIS**  
**Développement d'applications .NET dans les environnements MICROSOFT VISUAL STUDIO**  
**Administration de bases de données SIG et SQL SERVER**  
**Architectures, Normes & Standards, Procédures de maintenance de bases de données**  
**Développement de packages SQLSERVER (SSIS, SSAS, SSDT)**  
**Administration de sites de REPORTING (SSRS, POWERBI)**  
**Administration de codes sources (Microsoft Team Fondation)**

**CHAMPS DE COMPÉTENCE.**

- ✓ **Développement d'applications SIG dans les environnements ESRI-ARCGIS**
  - Architectures de données géographiques (Bases de données ARCSDE, PGDB, FGDB)
  - Applications ARCOBJECTS pour les environnements MICROSOFT VB.NET, ARCGIS DESKTOP, ARCSDE - SQLSERVER et ArcGIS SERVER.
  - Outils de productivité
    - Outils pour l'administrateur ARCGIS (Réplication de données, Gestion des domaines de valeurs, Gestion des connexions, etc...)
    - Outils pour l'utilisateur ArcGIS ARCCATALOG (Gestion des fichiers de connexion, Édition de MÉTADATA, etc...)
    - Outils pour l'utilisateur ArcGIS ARCMAP (Génération de clés uniques, édition par lot, etc...)
- ✓ **Développement d'applications .NET**
  - Client-Serveur (.NET, C, C++, SQL, etc...)
  - Internet, Intranet
  - Services web
- ✓ **Bases de données** : Installation, configuration et administration de serveurs de bases de données
  - Bases de données SIG (ESRI ARCSDE 8.x, 9.x, 10.x, ArcGIS 8.x, 9.x, 10.x, ArcGIS for server, Portal for ArcGIS)
  - Bases de données SQL Server (2000, 2005, 2008, 2012, 2014, 2016,2019), Ingres, Access, MySQL
  - Migrations, services packs, optimisations, performance
  - Backups, Plans de maintenance, travaux planifiés, etc...
  - Gestion de la sécurité, procédures de brouillage de données, etc...
  - Modélisation de données
- ✓ **Organisation** : Conception et mise en place d'architectures logicielles, de données, de procédures et de standards.
  - Installation, configuration et standardisation de serveurs SQL
  - Architecture de données :
    - SIG (ESRI): ARCSDE, ArcGIS Server
    - SQL SERVER: MSSQL, SSRS, SSIS, SSAS
    - POWERBI
    - TEAM FONDATION
  - Définition et mise en place de standards
    - Bases de données SQLSERVER
      - ✓ Configuration, Accès, organisation, maintenance, etc...
    - Portails de rapports (REPORTING SERVICES, POWERBI)
      - ✓ Organisation des portails, Sources de données, Sécurité, etc...)

- Collections et projets d'équipe dans l'environnement TFS
  - ✓ Organisation des collections, branches et versions, sécurité et groupes d'accès, etc...
- Conception et mise en place de procédures organisationnelles diverses
  - Plans de maintenance et de sauvegarde de bases de données.
  - Transferts de données et mises à jour inter-environnements
  - Déploiements AGILE : Production, Validation, Acceptation client, Assurance-qualité, Formation.
  - ...
- ✓ **Développement SSIS, SSAS**
  - Packages SSIS avec Microsoft SSDT et Visual Studio
  - Cubes SSAS avec Microsoft SSDT et Visual Studio
- ✓ **Environnements**
  - ESRI (ARCSDE, ARCGIS DESKTOP, ARCGIS SERVER, PORTAL FOR ARCGIS, ARCOBJECTS)
  - SQLSERVEUR (MSSQL, T\_SQL, SSIS, SSAS, SSRS, POWERBI)
  - VISUAL STUDIO .NET (C++, VB.NET, C#, ASP NET): 2005 à 2022
  - VISIO
  - MS TEAM FOUNDATION SERVEUR
- ✓ **Méthodologies**
  - Agile:
    - Environnements (Développement, Assurance Qualité, Acceptation, Formation, Validation\_Test, Production)
    - Sprints
  - Client-Serveur
- ✓ **Support technique**
  - SQLServer (MSSQL, SSIS, SSAS, SSRS)
  - MS Team Foundation Server (TFS)
  - MS POWERBI
  - Support de logiciels du marché
  - Support d'applications internes.