

Curriculum Vitæ

I. Données Personnelles

- Nom, prénom: Smida, Nizar
- Date de naissance: 30.06.1981
- Nationalité: Tunisien
- Téléphone: +216 50 60 20 47
- E-mail: N.Smida@gmx.net

II. Formation Scolaire et Études

- 2011 - 2013 Étude à la **HM Hochschule für angewandte Wissenschaften München** à la faculté de **Construction Mécanique**, spécialité **Conception**.
- 2003 - 2013 Entrée dans l'**industrie**.
- 2002 - 2005 Étude à la **TUM Technische Universität München** à la faculté de **Construction Mécanique**.
- 2001 - 2002 Cours d'allemand à l'**ISZ (Internationales Studienzentrum)** de l'**Universität Heidelberg** achevé avec DSH (Deutsche Sprachprüfung für den Hochschulzugang) de l'**Universität Tübingen** et la **TH Karlsruhe**.
- 2000 - 2001 Études d'ingénieur dans la section **Math Sup PTSI** (Mathématiques Supérieures, Physique, Technologie et Sciences de l'Ingénieur) achevées à l'**École préparatoire Jean Perrin** à Marseille, France.
- 2000 Boursier de l'État Tunisien pour des études d'ingénieur à l'établissement d'enseignement supérieur d'élite français **École préparatoire Jean Perrin**.
- 1993 - 2000 **Lycée Ibn Sina** à Mahdia, Tunisie, achevé avec Baccalauréat Technique avec «**Mention Bien**».
- 1993 - 1987 **English School** à Seeb, Oman.

III. Stages Universitaires

- **Projet de Construction**, FH München.
 - Conception et Construction à **Giesecke & Devrient**.
- **Semestre Pratique II**, FH München.
 - Réalisation des Dessins Techniques pour les inscriptions de brevets à **Schatt IP**.
- **Semestre Pratique I**, FH München.
 - Stage Industriel.
- **Stage CAD**, TU München.
 - Modélisation avec **CATIA V5 R18**.
- **Stage Software Engineering**, TU München.
 - Technologies employées: **UML, Tcl, C, C#, Assembler, CAN Interface**.
- **Stage Éléments de Machines**, TU München.
 - Conception et calcul.
- **Stage C++**, TU München.
 - Programmation orientée objet avec **C/C++**.
- **Stage CAD**, École préparatoire Jean Perrin, France.
 - Conception avec **AutoCAD**.

IV. Expérience Professionnelle

1. MEF / Modélisation / Simulation:

- 2006 - 2007 Dessinateur Technique, **Building Objects** partenaire allemand de **Google Earth**.
 - Conception avec **AutoCAD**.
 - Développement de Bases de Données avec **Microsoft Access**.
 - Connexion de la BD Access avec les Dessins CAD.
- 2003 - 2004 Dessinateur Technique, **Europa Forum II Gesellschaft für Immobilienentwicklung mbH**.
 - Conception avec **AutoCAD**.
- 2002 - 2003 Chercheur au **Virtual Reality Laboratory, TU München**.
 - Programmation orientée objet de **Graphic Patterns** avec **C++**.

2. Software Development / Software Testing:

- 2010 - 2011 Développeur OpenOffice, **DBI Klarl & Schuler GmbH**.
 - **Programmation de Macros, Métaprogrammation**.
- 2005 - 2006 Développeur Java, **EST Fujitsu**.
 - Développement d'un **Système d'Exploitation** destiné à l'industrie.

3. Business Intelligence / Reporting / Database Development:

- 2010 - 2011 Implémentation de Business Intelligence, **Client Vela GmbH**.
 - Développement de Bases de Données avec **SQL Server 2012**.
 - Structuration de données avec **SSAS & SSRS**.
 - Développement de Rapports avec **Visual Studio 2010 & Report**

Builder 3.0.

- Établissement d'applications Web basées sur des Bases de Données dynamiques avec **ASP.NET Microsoft**.

2009 - 2011 Développeur dans le secteur Geomarketing & Analytics, **Marketperformance GmbH**.

- Analyse de Données Géographiques avec **SSAS 2008**.
- Traitement de Données de Masse avec **MS SQL Server 2008**.

2009 - 2011 Développeur de Bases de Données, **Chesterton International GmbH**.

- Prise en charge d'une **MS AXAPTA-DB**.
- Développement de Rapports avec **SAP Crystal Reports**.

2007 - 2008 Développeur de Bases de Données, **Arzt Partner Almeda AG**.

- Réalisation de **Requêtes SQL**.

2005 - 2006 Développeur de Bases de Données, **Alegri International Services GmbH** partenaire allemand de **Microsoft Corporation**.

- Réalisation de **Requêtes SQL**.
- Structuration de Bases de Données avec **Microsoft SQL Server 2005**.
- Développement de Rapports avec **InfoView**.

4. Brevets / Conception:

2007 - 2009 Analyste de Brevets, Cabinet de Propriété Intellectuelle, **Schatt IP**.

- Thème central de l'activité dans le domaine exigeant de **l'Évaluation des Recherches de Brevet**.
- **Réalisation de Dessins Techniques** pour les inscriptions de brevets sur la base des inscriptions d'inventions avec **AutoCAD** et **CATIA V5**.
- **Création de Dessins Techniques** pour la présentation des détails techniques dans les secteurs de **l'Automobile, Aéronautique et Ingénierie Aérospatiale et Technologie Médicale**.
- **Prise en charge des Systèmes Informatiques**, implémentation de logiciels de recherche et identification des erreurs de programme.

5. Marketing / Planning:

2003 - 2005 Analyste de marché, **Siemens AG** aux départements:

- Corporate Technology, **Strategic Planning**.
- Corporate Technology, **Strategic Marketing**.

2006 - 2007 Coordinateur de projets Marketing, **Infineon AG**.

- Comme **l'Interface** entre **Recherche & Développement** et **Marketing**.

6. Traduction:

2004 - 2006 Traducteur, **FWU Lebensversicherung AG**.

- Traduction de contrats d'assurance **Anglais-Arabe**.

2006 - 2007 Traducteur, **XS-Solutions GmbH**.

- Traducteur technique **Français-Allemand**.

V. Compétences Informatiques

- **Langages de Programmation:**
 - Assembler, C, C #, C++, Java, PHP, Turbo Pascal, Tcl, Visual Basic.
- **Langages de Requête:**
 - SQL.
- **Systèmes de Base de Données:**
 - Microsoft: Access, AXAPTA, MySQL, SQL Server 2012, SSAS, SSRS.
- **Software de Business Intelligence & Reporting:**
 - Microsoft: Report Builder 3.0.
 - SAP: Crystal Reports.
- **Environnements de Développement:**
 - Eclipse.
 - Visual Studio 2010.
- **Technologies Web:**
 - ASP.NET Microsoft, HTML, Webshop, XML.
- **Langages de Modélisation:**
 - UML.
- **MEF, Software de Conception & Simulation:**
 - AutoCAD 2011, CATIA V5 R18, Matlab Simulink, SolidWorks 2012, Pro/Engineer.
- **Systèmes d'Exploitation:**
 - Windows 7, Windows Server 2008 R2, UNIX, LINUX.
- **Autres Programmes:**
 - MS Office, OpenOffice, Photoshop.

VI. Langues

- **Arabe** : Langue maternelle.
- **Allemand** : Professionnel.
- **Anglais** : Professionnel.
- **Français** : Professionnel.
- **Espagnol** : Notions.

VII. Possibilité d'Entrée

Dès à présent.