

ETAT CIVIL & COORDONNEES

Nom & prénom : ESSID Hamza

Age : 23 ans

Permis de conduire **B**

Téléphone : 06 13 15 60 80

E-mail : hamza931222@gmail.com

GitHub : <https://github.com/ESSIDHamza>

Site Web : <http://hamza-essid.fr>

Adresse : 211 BAT D2 7 Allée de Vaudonnière, 91370 Verrières-le-Buisson



FORMATION

2014 - 2017 : Diplôme National d'Ingénieur (INSAT)¹ spécialité Génie Logiciel

Septembre - Décembre 2016 : Formation IBM Worklight - Certifié

Mars - Juin 2016 : Formation M-Developer (ALECSO)² - Certifié

2012 - 2014 : Cycle Préparatoire intégré spécialité MPI³ - Mention Assez Bien

Juin 2012 : Baccalauréat Mathématiques - Mention Très Bien

Juin 2008 : Diplôme de fin d'études de l'enseignement de base - Mention Très Bien

COMPETENCES TECHNIQUES

- **Conception :** Merise, UML et Design Pattern / OCL, Processus unifiés et Approches agiles
- **Développement :** C, C++, Java / JEE, Python, C#, HTML5, CSS3, JavaScript / Ajax, PHP
- **Frameworks :** Struts 2, Spring MVC / Spring REST / Spring Data / Spring Boot, Hibernate, Maven, JUnit, iText, Apache POI, Apache Lucene, .NET, Bootstrap, jQuery, AngularJS, Node.js, Express.js, Symfony 3
- **Développement mobile :** Android, Apache Cordova, jQuery Mobile, IBM Worklight
- **E-services :** SOAP, REST (XML et JSON), BPEL, Talend ESB, Atom, Anypoint, SoapUI, Postman
- **Bases de données :** MySQL, Oracle 10g, SQL Server
- **Serveurs d'applications :** WampServer, Apache Tomcat, Jetty, JBoss / Wildfly, GlassFish Server, WebSphere, IIS
- **Systèmes d'exploitation :** Windows, UNIX / Linux
- **Test logiciel :** Squash TM, Mantis
- **Développement de jeux :** Unity, Blender, Vuforia

COMPETENCES TRANSVERSALES

- Intelligence artificielle (Machine learning, développement de réseaux de neurones)
- Sécurisation des systèmes d'information
- Systèmes temps réel (Posix et RT-Java)

¹ Institut National des Sciences Appliquées et de Technologie

² Arab League Educational, Cultural and Scientific Organization

³ Mathématiques, Physique et Informatique

- Qualité logicielle (ISO et CMMI)
- Algorithmes et architectures parallèles (Java Threading et OpenMP)
- Data mining et Business Intelligence (IReport, JasperServer, Talend, OLAP Mondrian)
- Systèmes à large échelle et Cloud Computing (Apache Spark, AWS)

STAGES EN ENTREPRISE

- **Du 06/03/2017 au 05/09/2017 : Calmedica**, 71 Boulevard Gouvion Saint-Cyr, 75017 Paris (Développement haute performance d'un chatbot en Intelligence Artificielle NLP⁴)
- **Du 01/07/2016 au 31/07/2016 : UIB⁵, filiale du Groupe Société Générale**, 65 Avenue Habib Bourguiba 1000 Tunis (Développement d'une application d'automatisation des TRCP⁶)
- **Du 01/07/2015 au 02/08/2015 : WOXUP, SARL** 64 Rue Anatole France, Levallois Perret, 92300 (Développement et Référencement Web)
- **Du 01/07/2014 au 31/07/2014 : Tunisie Télécom**, Direction Régionale de Tunis, Centre Urbain Nord (Développement d'une application de gestion du département RH)

PROJETS PERSONNELS PROFESSIONNELS

- Elaboration du cahier des charges et Conception d'une application de réservation de taxi
- Conception et développement d'une application de chat
- Développement d'une application de banque en ligne
- Conception et développement d'une application de librairie en ligne
- Développement d'une application de coaching d'un club fitness
- Développement d'une solution cloud de partage de fichiers munie d'un moteur de recherche
- Développement de réseaux de neurones de prédiction de météo, de classification de diagnostic de maladies, de partitionnement des profils des clients (clustering) et de reconnaissance de formes (OCR)

LANGUES

- **Français** : Parlé et écrit couramment
- **Anglais** : Bon niveau technique
- **Allemand** : B1 - Mention Très Bien (Institut Goethe)
- **Arabe** : Langue maternelle

CENTRES D'INTERETS

- **Sport** (culture physique)
- **Musique** (piano)
- **Jeux de réflexion** (jeu d'échecs, Sudoku)

⁴ Natural Language Processing

⁵ Union Internationale de Banques

⁶ Traitement des Conditions Préférentielles