



Khouloud.sma@esprit.tn







## **COMPETENCES**

Outils informatiques et bureautique: SQL,Mysql ,XML,UML,Microsoft Excel, Word,

**Power Point** 

Traitement d'images et vidéos: Adobe Photoshop, Paint, Meshlab, Visual SFM

**CAO**: Solide Works, ISIS ,ARES,AutoCADE Outils de programmation ému8086, Matlab, Packet tracer ,visuel studio ,éclipse ,android studio, MATLAB, PIC-C, Model SIM, Netbeans, **PHPStorme** 

**Langage informatique**: Pascal, Assembleur ,java ,Android , Python, Ardouino,VHDL ,C , C++, PHP, Ajax, Jquery, HTML, CSS, JAVAFX, Java8,C#,Shell

Framework: Symfony, CodeNameOne, **DOTNet** 

#### Connaissance de Secteur informatique:

Gestion du projet, Recherche,

Programmation Web ,Développement de logiciel,Scrum

Système d'exploitation: Windows XP-7-8-10, Centos, Ubntu

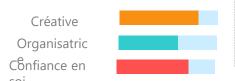
#### Solution CLOUD& DevOps:

ManagelQ,Openstack,

ESXI, Vsphere, Vcenter, Docker, Automatisation, Orchestration

# **LANGUAGES** Français Anglais Arabe Turc

## **PERSONNALITE**



# Sma khouloud

## **ELEVE INGENIEUR EN CLOUD COMPUTING ET ARCHITECTURE** IT

# **EXPERIENCE PROFESSIONNELLE**

#### 01/06/2016-31/06/2016 | Tunisie télécom

Découvrir l'infrastructure de réseau téléphonique, les équipements ,gestion des utilisateur par le logiciel GIS

#### 23/07/2018 - 23/08/2018 | office national de post

Développé une application JAVA qui permet de gérer les réclamations des clients(autres postes) concernant une panne au niveau des serveurs, aussi les réclamations des clients(normaux)

#### 01/07/2018 - 31/08/2018 | Tunisian Cloud

Mise en place une plateforme de supervision cela fait avec une solution « EYSEOFNETWORK(EON) » et j'ai utilisée NAGIOS aussi comme outil de supervision , Cella est appliqué sur 3 VM de différentes OS

#### Freelance: Projet système

Déployer trois types de réseau qui communiquent entre eux via une infrastructure implémenter par GNS

> -Site:LAN,WAN,DMZ -Infrastructure: GNS

-Services: Pfsense, OpenVPN, Snort, DHCP, Apache, DNS

# PROJETS ACADEMIQUES

#### 24/01/2019 Présent | PI Software As A Service & Platform As A Service

Développer une application SaaS pour des associations pour gérer ses évènements et la déployer sur le cloud Amazon AWS

#### 19/09/2018 - 18/01/2019 | PI Infrastructure As A Service

Création d'une infrastructure déployée sur 3 sites distants :

- -site privée en utilisant OPENSTACK, ANSIBLE, HEAT
- -site virtuel en utilisant ESXI, VSPHERE, VCENTER
- -site public en utilisant AMAZON WEB SERVICE

#### 01/02/2018 O6/02/2018 Création des application pour ESPRIT

Création de 3 applications par 3 langages différentes (SYMFONY, JAVA Fx, CodeNameOne)

#### 01/01/2017 - 24/05/2017 | Reconstruction une image en 3D

Réalisation d'un modèle du drone Hexacoptère muni d'un composant « GIMBAL » avec une caméra « GOPRO » afin d'avoir des images stables de différentes positions pour créer une seul image en 3D

#### 01/01/2013 - 04/04/2014 | Système presse à emboutir

Réalisation d'un système presse à emboutir qui permet d'emboutir les pièces mécanique

## **FORMATION**

#### 2018 - Présent | ESPRIT

Cycle ingénieur en informatique option CLOUD à l'école supérieure privée d'ingénierie et de technologies (ESPRIT)

#### 2014 - 2017- ISITCOM

Licence appliquée en science et technologie de l'information et de la communication (STIC) à l'institut supérieur d'informatique et de technique ce communication Hammam Sousse(ISIT'COM)

2013 – 2014 – LYCEE OTHMAIN CHATII: Baccalauréat Tunisien en Science technique, Mention bien