

CERTIFICATE



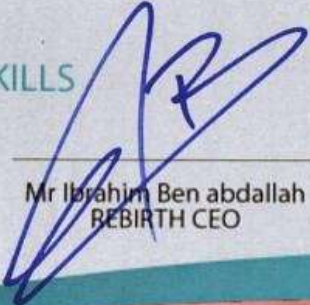
THIS CERTIFIES THAT

Zohra Dhaouadi

HAS SUCCESSFULLY COMPLETED THE TRAINING
PROGRAM REQUIREMENT

ADVANCED COMMUNICATION SKILLS

31 / 03 / 2017
INNOVATIVE AWARENESS
DATE
Hamman Ettou
MF: 1421456 E/A/M/000


Mr Ibrahim Ben abdallah
REBIRTH CEO



CERTIFICATE

Awarded to

Dhaouadi Zobra

for successful
completion of the following course:

Internet Governance in the MENA Region

June - August 2016

Hanane Boujemi
Internet Governance MENA
Programme Manager, Hivos

Virginia Paque
IG Programmes
DiploFoundation

Dr Jovan Kurbalija
Director
DiploFoundation



Next Generation Leadership Program

International Sustainable Development Resource Centre

Geneve

CERTIFICATE OF COMPLETION

This certificate is awarded to

Zohra Dhaouadi

For completing 5 week Next Generation Leadership Program (NGL) 2021

Supporting the United Nations Sustainable Development Goals (SDGs) with

International Sustainable Development Resource Centre

Geneva

Certificate and results are valid for 3 years

Certification: NGLZD2021

Date issued: 3 August 2021



*This is a computer generated certificate and it does not require signature.

CERTIFICATE *of* COMPLETION

THIS ACKNOWLEDGES THAT

Zohra Dhaouadi

HAS ATTENDED THE

PMP EXAM PREP COURSE

Certificate ID: 119121



A handwritten signature in blue ink that reads "Ben Hamouda". The signature is written over a horizontal line.

Ahmed Ben Hamouda, Training Manager



ICO : 04306503

ZOHRA DHAOUADI, PMI-PMP, IPMA-D, CAPM TRAINED

IT Engineer and project manager

@ zohra.dhaouadi@esprit.tn • github.com/dhaouadiZohra • +33750570217 • Medium: zohra-dhaouadi.medium.com
• Date of birth: 18/01/1995 • Native languages: English, French, Arabic. • A1 languages: German and spanish. • Driving license B, Swiss.



PROFESSIONAL EXPERIENCES

Project manager assistant

Jan-Aout 2020 ACRI-ST, Nice, France

- Product innovation study and development of a Geobrowser in agility. (Python, opencv.)
 - R&D for the specification and development of satellite Earth observation data processing algorithms. Computer science for the processing, validation, archiving and distribution of large amounts of data (>10 PB+)
 - Communicate with stakeholders, KPI analysis and portfolio management, GANTT, WBS, and SCOPE management. Writing functional and technical specifications. Develop the commercial strategy for customer acquisition. Prototype testing and MVP validation with the client, Application of ERM Framework for risk management.
- Translated with www.DeepL.com/Translator (free version)

Computer instructor

Oct-Dec 2019 STEP Academy Geneva, Switzerland

Computer teacher for children from 6 to 16 years old, seeks to build IT projects or robotics development. (Python 3, Arduino).

Master thesis in I.T project management (EPFL)

Jan-Aug 2019 EPFL, Lausanne, Switzerland

- I.A project: Detection and tracking of drones in real time.
- Optimization of video tracking (Python, Deep learning).
- Control of a mobile platform in order to orientate the transmitter.
- Synchronization between the movement of the drone and the transmitter.
- Tracking performance measurement.

ACADEMIC PROJECTS

Audit project for enterprise

Oct-Jan 2021 ENSAM

Digital maturity model to drive the digital transformation process in enterprise

- Study of specifications and management of portfolio and project roadmap.
- Digitization of industry environment management.
- Identify relevant indicators for the industry.
- Manage key performance indicators (K.P.I).
- Build the associated digital maturity model (data engineering, scoring system, etc.).
- Carry out a customized audit for the company.
- Study digital maturity models for companies.
- Application of the ad-hoc model to pilot the digital transformation process.
- Study and analysis : KPIs, ERP, CRM, PLM, SCM, Data analyst, data engineering.

Integration | Cross-platform application

Sep-Nov 2017 ESPRIT

- Use cases and user stories analysis, UML2 design.
- Angular, JavaEE project: Realize the business layer of the application while exposing REST type web services.
- Android project: Consume REST web services.
- Asp net project: Consume REST web services.

Integration | Cross-platform application

Jan-May 2017 ESPRIT

- Use cases and user stories analysis, UML2 design.
- Symphony3 project: Ensure the candidacy of CVs project management and discussion between users.
- Flutter Project: Receive notifications of meetings and recruitment.
- Java project: Consult the projects dashboard (version management) and the task list.

EDUCATION

Master in industrial management

Arts and professions, CPSE, ParisTech university

Sep 2021-Sep 2022 ENSAM, France

Master in data science

University of Applied Sciences and Arts

Sep 2020 HES-SO, Switzerland

Software engineering degree

Private Higher School of Engineering and Technology, ESPRIT

Sep 2016-Sep 2019 ESPRIT

Bachelor, administration and security network

Higher institute of computer science

Sep 2013-Sep 2016 I.S.I

TECHNICAL SKILLS

- Deep learning : TensorFlow, numpy, Scikit learn, Matplotlib.
- Computer vision: OpenCV, ALCR Algorithms, OpenALPR API.
- Data processing: Matlab, Tableau, R, Excel.
- Business intelligence : Data Warehouse, ETL, OLAP, SAP, Reporting (Microsoft SQL Server, SQL server data tools, SQL server management studio)
- Agile methodology: SCRUM, 2-TUP.
- Management methodologies: Supply chain and lean manufacturing, 5M, 8D, 5P.
- Project management tools: MS project, Jira, TDC (Need + Structure), Pack office.
- Programming language: C++, C, Java7-8, Python3.7.
- Database : SQL, NoSQL, Sprak SQL , Splunk.
- Framework: Symfony3, Angular6, NodeJS, ASP.NET.
- Technical specifications: Java EE, JSF, API-REST, Retrofit2, JAX-RS, JAX-WS.
- O.R.M: Hibernate, JPA, Entity framework.
- WEB programming language: CSS3, HTML5, JavaScript, TypeScript, ES6, PHP5, AJAX, JQuery, React Js.
- Mobile programming language: Android, flutter.
- Design pattern: Singleton.
- Pattern d'architecture : MVC, IOC.
- Server application: Wildfly , Apache, Tomcat.
- Version control system : Git.
- Mechanical design : 3DExperience CATIA V5

CERTIFICATIONS AND TRAININGS

P.M.I - P.M.P Training certification

April-June 2021 B-Consulting

Project management for IPMA-D

Jan-Feb 2021 ConPlus Guntern + Partner

U.N, International Sustainable Development-Resource centre certification

July 2021 Geneva

Certificate: Internet governance

Jun 2016 - Jul 2016 Diplo , Geneva

ZOHRA DHAOUADI, PMI-PMP, IPMA-D, CAPM

Ingénieur chef de projet informatique

@ zohra.dhaouadi@esprit.tn +33750570217 • Medium: zohra-dhaouadi.medium.com
dhaouadiZohra • Naissance: 18/01/1995 • Adresse: Aix-en-provence, France.
• Langues native : Français , Anglais et Arabe. • Langues niveau A1 : Allemand et Espagnole.
• Permis de conduire B, Suisse.



EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

P.M.O, Chef de projet, Departement de défense AIRBUS

📅 Février-Aout 2022 📍 Secteur de défense Airbus, Aérospatial

Développement d'une stratégie de modèle de maturité numérique pour piloter le processus de sécurité digital dans le secteurs de défense aérospatial en agilité. • Etude de GANTT,SCOPE et roadmap des projets cybersecurité.

- Etude de modèles de maturité numérique pour le secteur de défense.
- Analyser les dimensions des modèles de maturité numérique associé à des projets de haute niveau de sécurité technologique.
- Digitalisation du management des KPIs: Identifier les indicateurs pertinents et les classifient selon les critères de securité des projets cyber informatique.
- Prévisions des indicateurs clés pour le risque management.
- Réaliser un audit digital interne personnalisé pour le secteur de défense aérospatial(Google forms, Google analytics).
- Application du modèle ad-hoc pour piloter le processus de sécurité digital et l'automatisation de reporting.

Ingénieure de projet informatique (EPFL)

📅 Jan-Août 2019 📍 EPFL, Lausanne, Suisse

- Développement d'un projet innovant en I.A : Détection et suivi des drones en temps réel et Etude de prototypage.
- Compréhension du marché, idéation, concepts produits préliminaires P.O.C, scénarios, études et test sur terrain, stratégies d'implémentation, Mise en place du GANTT.
- Développer la stratégie commerciale d'acquisition des clients.
- Optimisation du tracking video.(Python3.7, Deep learning).
- Pilotage d'une plateforme mobile afin d'orienter l'émetteur.
- Synchronisation entre le déplacement du drone et l'émetteur.
- Mesure de performances du tracking.

STAGES ACADEMIQUES

Projet R&D pour implementation de stratégie d'audit universitaire

📅 Oct-Janv 2021 📍 ENSAM

Modèle de maturité numérique pour piloter le processus de transformation numérique et digital universitaire.

- Etude gestion de portfolio et roadmap de projet.
- Digitalisation du management d'environnement d'industrie.
- Identifier des indicateurs pertinents pour l'industrie.
- Gestion des indicateurs de performance clés (K.P.I).
- Construire le modèle de maturité numérique associé (data engineering, système de notation, etc.).
- Réaliser un audit personnalisé pour l'entreprise.
- Etude de modèles de maturité numérique pour les entreprise.
- Application du modèle ad-hoc pour piloter le processus de transformation numérique.
- Etude et analyse : KPIs, ERP, CRM, PLM, SCM, Data analyst, data engineering.

Projet d'intégration | Application Cross-Platform (Agile, SCRUM)

📅 Projet sur 2 ans, 2017-2018 📍 ESPRIT

- Projet JavaEE: Réaliser la couche métier de l'application tout en exposant des services web de type REST. Spécifications techniques: Java E.E, JSF, API-REST.
- Projet mobile Android: Consommer les services web REST.
- Projet Front-End en Asp.net: Consommer les services web REST afin d'implémenter un site web.
- Projet web Symphony3: Développer les fonctionnalités C.R.U.D pour la gestion des documents.
- Projet desktop Java: Développer les fonctionnalités C.R.U.D pour le suivi d'avancement des traitement des dossiers et la liste des tâches.

FORMATION

Master en management d'industrie 4.0

Arts et Métiers, ENSAM, CPSE, ParisTech university

📅 Sep 2021 - septembre 2022 📍 ENSAM, Aix en provence, France

Master en Data Science

Haute Ecole Spécialisée de Suisse occidentale, Master

📅 Sep 2020 - juin 2021 📍 HES-SO, Lausanne, Suisse

Diplome d'ingénieur en génie logiciel

École Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologie

📅 Sep 2016-Sep 2019 📍 ESPRIT

License en administration et sécurité réseau, Bachelor

Institut superieure d'informatique

📅 Sep 2013-Sep 2016 📍 I.S.I

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Traitement de données: Matlab, Tableau, R, Google analytics.
- Data science specifications : TensorFlow, numpy, Scikit learn, Matplotlib.
- Business intelligence : Data Warehouse, ETL, OLAP, SAP, Reporting (Microsoft SQL Server, SQL server data tools, SQL server management studio)
- Traitement d'image: ALCR Algorithms, OpenALPR API.
- Languages de programmation: C, C++, C#, Java8.
- O.R.M: Hibernate, JPA, Entity framework.
- Pattern d'architecture : MVC, IOC.
- Base de données : MySQL, NoSQL, Spark SQL, Splunk.
- Framework: Angular6, ASP.NET, React Js.
- Server application: Wildfly , Apache, Tomcat.
- contrôle de systèmes : Git.
- Management 4.0 : Amélioration continue et Six sigma, Contrôle de production, Systèmes d'information (MES, ERP).
- Méthodologie management: Lean manufacturing, Supply chain.
- Methodology de conception : Node-Red, SysML, UML2 .
- M.B.S.E : Capella, TDC (Need + Structure).
- Conception assistée par ordiannateur CAO: Catia V5.

CERTIFICATIONS

Former pour la certification gestion de projet PMI-PMP

📅 Avril-Juin 2021 📍 B-Consulting, Zurich

Former en IPMA-D pour gestion de projet

📅 Jan-Fev 2021 📍 ConPlus Guntern + Partner, Berne

Certification en "International Sustainable Development" for project management

📅 Juillet 2021 📍 U.N centre de ressource, Genève

Lancement de mon idée de startup 'Linkedin for vocational trainee' en association avec la U.N .

Certification en gouvernance d'internet

📅 Jun 2016 - Jul 2016 📍 Diplo , Genève

Animatrice des émissions radio, Radio RTCI.