

## DIRECTEUR TECHNIQUE



**Nom & Prénom :**

Abdelmonam KOUKA

**Contact :**

+ 216 29 961 665

**E-mail :**

[abdelmonam.kouka@elastic-solutions.com](mailto:abdelmonam.kouka@elastic-solutions.com)

**Date de naissance :**

Septembre, 1983

*Plus que 15 ans d'expérience*

## PARCOURS PROFESSIONNEL

<b>2021</b> A ce jour	<ul style="list-style-type: none"><li>• Directeur technique</li><li>• Gérant</li></ul>	Elastic Solutions
<b>2012</b> A ce jour	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gérant</li><li>• Directeur Département R&amp;D et Chef des projets Développement</li><li>• Expert en développement Web</li><li>• Expert Auditor in computer Security</li><li>• Formateur international en Sécurité Informatique</li><li>• Formateur technique international (<i>Certified Instructor au profit de NOKIA EDU</i>)</li></ul>	TAC-TIC Corp.
<b>2012</b> <b>2011</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ingénieur Réseau (<i>Mise en service et configuration des routeurs IP/MPLS</i>)</li></ul>	Alcatel-Lucent Tunisia
<b>2011</b> <b>2008</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ingénieur Développeur Java/JEE</li></ul>	Alcatel-Lucent Tunisia
<b>2008</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ingénieur Intégration</li></ul>	YATINNO
<b>2008</b> <b>2007</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ingénieur Développeur Web</li></ul>	HR-ACCESS

## ETUDES

<b>2014</b>	Mastère Professionnel en Management de l'Innovation	ENIT
<b>2011</b>	Mastère Professionnel en Logiciels Libres	ISI
<b>2009</b>	Mastère Professionnel en Sécurité Informatique	ENSI
<b>2007</b>	Ingénieur en Informatique	ENSI
<b>2004</b>	Cycle préparatoire	IPEIT

## RECOMPENSES

<b>2014</b>	BEST MASTER THESIS AWARD « Innovation Master conference »	Apple AAR / AASP Tunisia
-------------	--------------------------------------------------------------	--------------------------



## CERTIFICATIONS & FORMATIONS

2021	ISO 21500 Senior Lead Project Manager	PECB
2021	Mobile Hacking Workshop with Raspberry Pi	EC-COUNCIL
2021	AI for Business Course	Cambrian Futures, GIZ, Orange Middle East and Africa
2021	Certificate of Completion Learning Vue.js	LinkedIn Learning
2021	PROFESSIONAL CERTIFICATION SCRUM MASTER I – PSM I	SCRUM.ORG
2021	PROFESSIONAL CERTIFICATION SCRUM PRODUCT OWNER I – PSPO I	SCRUM.ORG
2020	Formation Build Smart Applications with Artificial Intelligence Services	Amazon Web Services
2020	Formation PHP Expert : Optimisation et industrialisation d'applications	SMARTSKILLS
2020	Framework PHP - Formation Laravel : Approfondissement	SMARTSKILLS
2020	Fundamentals of IBM Watson Explorer Deep Analytics Edition oneWEX	IBM
2020	IoT Fundamentals	NOKIA
2019	Network Routing Specialist II (NRS II)	NOKIA
2018	Formation HTML, JavaScript et CSS3	SMARTSKILLS
2018	Nuage Networks Expert – Software Defined Datacenter (NNE SD-DC) Certification	NuageNetworks from NOKIA
2018	Nuage Networks Expert – Software Defined WAN (NNE SD-WAN) Certification	NuageNetworks from NOKIA
2018	Nuage Networks Professional – Software Defined Datacenter (NNP SD-DC) Certification	NuageNetworks from NOKIA
2018	Nuage Networks Professional – Software Defined WAN (NNP SD-WAN) Certification	NuageNetworks from NOKIA
2018	Nuage Networks Virtualized Network Services (VNS) Operations	NuageNetworks from NOKIA
2018	CISCO Certified - CCNA CYBER OPS	CISCO
2017	Certification « Expert Auditor in computer Security »	ANSI



2017	Certification «Ethical Hacker - CEH v 10 »	EC-COUNCIL
2014	ISO 27001 Lead Auditor	TÜV Rheinland
2014	Certification « Network Routing Niveau 1 »	ALCATEL-LUCENT
2012	Integration Professional development program and demonstrated compliance Accredited	ALCATEL-LUCENT
2011	Certificate of achievement: Level Business II B - Business English	AMIDEAST
2008	Certificate of achievement: Level 4B - General English	BRITISH COUNCIL

## COMPETENCES

THEME	COMPETENCES
Réseaux	<p><b>IP/MPLS :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Protocoles &amp; Services: ISIS, OSPF, BFD, MPLS, LDP, VPWS, VPLS, RSVP-TE, VPRN, OAM, Mirroring, BGP, VxLAN, EVPN...</li> <li>- Équipements &amp; outils: Alcatel-Lucent (7750 SR family, 7705 SAR family, 5620 SAM).</li> </ul> <p><b>Accès :</b> ISAMs 7302, 7330, 7356 &amp; 7360, AWS, AMS, NA, xDSL; GPON, P2P.</p> <p><b>Réseaux :</b> Ethernet, Internet, Intranet, DNS, VPN, IPTables, Protocols TCP/UDP/IP, FTP, SSH, SSL/TLS, LDAP, SNMP...</p>
Sécurité Informatique	Ethical Hacking, Auditing, building ISMS, Pentesting, Forensic Investigation.
Développement	<p><b>Java/JEE:</b> EJB, JMX, RMI, JMS, JUnits, Ant, JBoss, Eclipse, Swing.</p> <p><b>Système de développement :</b> Java, C, C++, Développement spécifique UNIX (threads management...), Bash.</p> <p><b>CMS :</b> Joomla!, Wordpress, Laravel</p> <p><b>Technologies de développement Web :</b> Java/JEE, PHP, XML, JavaScript, AJAX, ASP.NET, HTML5, CSS3, Bootstrap, jQuery, Android, Spring, Hibernate, MyBatis, JSF, ZK, Telerik UI, Maven</p> <p><b>Outil(s) et Environnement(s) :</b> Toad For Oracle, Netbeans, Android Studio, Microsoft, Visual studio, JasperReports</p>
Systemes d'exploitation	UNIX (Solaris; HP-UX), GNU/Linux, Windows.
Web	Groupware (Zimbra), ECM (Alfresco), ERP (Odo).o
Design	Inkscape, GIMP
Méthodologie de conception et de conduite de projets	UML, AGILE, SCRUM
SGBD Relationnel	ORACLE, MySQL et PostgreSQL Oracle, SQL server, MongoDB, SQLite



## PROJET REALISES

### 1. DIRECTION DES PROJETS ET EXPERTISE EN DEVELOPPEMENT

PROJET(S)	CLIENT	DATE DE LA MISSION	MISSION & TECHNOLOGIES ET OUTILS UTILISES
Elastic-Watch	Interne	2021 (en cours)	<b>Chef de projet</b> <b>Outils</b> : IoT + intelligence artificielle
Elastic-Agri	Interne	2021 (en cours)	<b>Chef de projet</b> <b>Outils</b> : Framework PHP Laravel, Apache, MySQL, Javascript/ JQuery, Bootstrap 4, CSS3, HTML5, JS Illustrator, Photoshop
Conception Développement Mise En Place Et Maintenance D'un Site Web A La SNIT	Société Nationale Immobilière de Tunis	2022 (en cours)	<b>Chef de projet</b> <b>Outils</b> : Framework PHP Laravel, Apache, MySQL, Javascript/ JQuery, Bootstrap 4, CSS3, HTML5, JS Illustrator, Photoshop
Développement et Mise en place d'une plateforme digitale IDARATI-Municipale au profit de Municipalité pilote	GIZ au profit de Municipalité pilote	2022 (en cours)	<b>Chef de projet</b> <b>Outils</b> : JAVA J2EE, Apache, MySQL, Javascript/ JQuery, Bootstrap 4, CSS3, HTML5, JS Illustrator, Photoshop
Développement d'un site web dynamique au compte de CTMCCV	Centre Technique des Matériaux de Construction de la Céramique et du Verre « CTMCCV »	2022 (en cours)	<b>Chef de projet</b> <b>Outils</b> : Framework PHP Laravel, Apache, MySQL, Javascript/ JQuery, Bootstrap 4, CSS3, HTML5, JS Illustrator, Photoshop
Mise en place d'une plateforme des services en lignes (e-innorpi)	Institut National de la Normalisation et de la propriété Industrielle « INNORPI »	2021 (en cours)	<b>Chef de projet</b> <b>Outils</b> : Framework PHP Laravel, Apache, MySQL, Javascript/ JQuery, Bootstrap 4, CSS3, HTML5, JS Illustrator, Photoshop
Conception, développement d'une plateforme mobile de place u marché avec une année de maintenance « PROFILCENTER »	INNOVESQUARE	2021 (en cours)	<b>Chef de projet</b> <u>Web</u> : Laravel 5.8, JavaScript, HTML5, CSS3, Bootstrap 4, Oracle, Rest API, Illustrator/Photoshop. <u>Mobile</u> : Flutter, dart, Rest API.
Création d'un site web de HCCAF	Haute comité de contrôle Administratif et Financier	2021 (en cours)	<b>Outils</b> : Framework PHP Laravel, Apache, MySQL, Javascript/ JQuery, Bootstrap 4, CSS3, HTML5, JS Illustrator, Photoshop



Conception et Développement d'une Application Mobile pour le suivi des commandes et des livraisons au profit de CIOK	LES CIMENTS D'OUM EL KELIL « CIOK »	2021 (en cours)	<b>Chef de projet</b> <u>Web</u> : Laravel 5.8, JavaScript, HTML5, CSS3, Bootstrap 4, Oracle, Rest API, Illustrator/Photoshop. <u>Mobile</u> : Flutter, dart, Rest API.
Développement et mise en service du site web / méta-portail pour le Ministère de l'emploi en Tunisie.	Programme des Nations Unies pour le développement « PNUD »	2021 (en cours)	<b>Chef de projet</b> <b>Outils</b> : Framework PHP Laravel, Apache, MySQL, Javascript/ JQuery, Bootstrap 4, CSS3, HTML5, JS Illustrator, Photoshop.
Conception, développement, hébergement et maintenance d'un site web	ELASTIC SOLUTIONS	2021	<b>Chef de projet</b> <b>Outils</b> : Framework PHP Laravel, Apache, MySQL, Javascript/ JQuery, Bootstrap 4, CSS3, HTML5, JS Illustrator, Photoshop.
Conception et mise en place d'un portail d'information et d'orientation professionnelle et de carrière	Bureau International du Travail « BIT » (au profit de la Ministère de la Formation Professionnelle et de l'Emploi « MFPE »)	2021 (en cours)	<b>Chef de projet</b> <b>Outils</b> : Framework PHP Laravel, Apache, MySQL, Javascript/ JQuery, Bootstrap 4, CSS3, HTML5, JS Illustrator, Photoshop.
Mise en place d'une Plateforme Digitale et l'Application Mobile FSMS au profit de l'ONAGRI	Islamic Relief Tunisia « IRT » (au profit de l'Observatoire National de l'Agriculture « ONAGRI »)	2021 (en cours)	<b>Chef de projet</b> <b>Outils</b> : Framework PHP Laravel, Apache, MySQL, Javascript/ JQuery, Bootstrap 4, CSS3, HTML5, JS Illustrator, Photoshop.
Réalisation d'un Logo, d'une charte graphique et d'un site web pour le projet NETTUNIT	Institut Nationale de la Météorologie « INM »	2021	<b>Chef de projet</b> <b>Outils</b> : Framework PHP Laravel, Apache, MySQL, Javascript/ JQuery, Bootstrap 4, CSS3, HTML5, JS Illustrator, Photoshop.
Développement d'une plateforme informatique pour le traitement des demandes de certification de personnes et la mise en ligne d'une plateforme d'examen	GIZ (au profit de l'Appui à la Promotion de l'Efficacité Energétique en Tunisie « APEET »)	2021 - 2020	<b>Chef de projet</b> <b>Outils</b> : Framework PHP Laravel, Apache, MySQL, Javascript/ JQuery, Bootstrap 4, CSS3, HTML5, JS Illustrator, Photoshop.
Conception, développement et déploiement d'une plateforme intégrée pour la gestion de production et de distribution des produits radio pharmaceutique	Faculté de Sciences de Tunis « FST »	2021 - 2020	<b>Chef de projet</b> <b>Outils</b> : Framework PHP Laravel, Apache, MySQL, Javascript/ JQuery, Bootstrap 4, CSS3, HTML5, JS Illustrator, Photoshop.
Refonte et le développement d'un nouveau portail web du ministère du commerce	Ministère du Commerce et du Développement des Exportations	2021 - 2020 (en cours)	<b>Chef de projet</b> <b>Outils</b> : Framework PHP Laravel, Apache, MySQL, Javascript/ JQuery, Bootstrap 4, CSS3, HTML 5, JS Illustrator, Photoshop



Conception et développement d'un logiciel de traitement des demandes d'installations des stations de base de la téléphone Mobile Publique	Agence Nationale de Fréquence « ANF »	2021 - 2020 (en cours)	<b>Chef de projet</b> <b>Outils</b> : PHP Laravel, Apache, MySQL, JavaScript , Bootstap 4, CSS3 , HTML 5.
Projet développement d'un ERP « Elastic-ERP » - (projet interne)	TAC-TIC	2021 - 2020 (en cours)	<b>Chef de projet</b> <b>Outils</b> : Laravel 5.6, JavaScript, Bootstap 4, CSS3, HTML 5, MySql, Apache, JS Illustrator, Photoshop
Réalisation d'un Portail pour le projet SDG CAMPS	Programme des Nations Unies pour le développement « PNUD »	2020 (en cours)	<b>Chef de projet</b> <b>Outils</b> : Framework PHP Laravel 6, JavaScript, Bootstap 4, CSS3, HTML 5, Apache, My SQL, JS Illustrator, Photoshop .
Refonte du site web	SNITNORD	2020	<b>Chef de projet</b> <b>Outils</b> : PHP Laravel 6, JavaScript , Bootstap 4, CSS3 , HTML 5, Apache, MySQL, JS Illustrator, Photoshop.
La mise en place d'un guide interactif de l'investissement au profit du projet d'assistance technique de la BERD au conseil stratégique de la « TIA »	L'Instance Tunisienne de l'Investissement « TIA »	2020	<b>Chef de projet</b> <b>Outils</b> : Framework PHP Laravel, JavaScript , Bootstap 4, CSS3 , HTML 5, Apache, MySQL, JS Illustrator, Photoshop.
Refonte d'un site Web et conception d'une application mobile	GIZ (au profit de l'Observation de l'Inclusion Financière « OIF » de la Banque Centrale de Tunisie)	2020	<b>Chef de projet</b> <u>Web</u> : Laravel 5.8, JavaScript, HTML5, CSS3, Bootstrap 4, Oracle, Rest API, Illustrator/Photoshop. <u>Mobile</u> :Flutter, dart, Rest API.
Acquisition d'une solution « Personnalisation et développement des modules métiers spécifique de la plateforme Elastic-ERP	AJYAL CAPITAL	2020	<b>Chef de projet</b> <b>Outils</b> : Framework PHP Laravel, JavaScript, Bootstap 4, CSS3, HTML 5, Apache, MySQL, JS Illustrator, Photoshop.
Développement de Module finance	QUICK TECHNOLOGY	2020	<b>Chef de projet</b> <b>Outils</b> : Framework PHP Laravel 6, JavaScript, Bootstap 4, CSS3, HTML 5, Apache, My SQL, JS Illustrator, Photoshop.
Développement d'un outil de gestion d'infrastructure Passive (L'application GIP)	OOREDOO	2020 - 2019	<b>Chef de projet</b> <b>Outils</b> : Laravel 5.6, JavaScript, Bootstap 4, CSS3, HTML 5, JS Illustrator, Photoshop.
Conception, hébergement et audit de sécurité d'une plateforme Web (www.concoursetap.tn)	ENIT (au profit de Entreprise Tunisienne d'Activités	2019	<b>Chef de projet</b> <b>Outils</b> : Laravel 5.6, JavaScript, Bootstap 4, CSS3, HTML 5, JS



	Pétrolières « ETAP »)		Illustrator, Photoshop.
Conception et développement d'un site Web (www.smartskills.tn)	Smart Skills	2019	<b>Chef de projet</b> <b>Outils</b> : Wordpress 5.0, JavaScript, Bootstrap 4, CSS3, HTML 5, JS Illustrator, Photoshop
Développement d'une application Web « Smart Training Manager »	Smart Skills	2019	<b>Chef de projet</b> <b>Outils</b> : Laravel 5.6, JavaScript, Bootstrap 4, CSS3, HTML 5.
Conception et développement d'une application web d'évaluation des médias tunisiens v3.0 (www.ocm.tn)	MARSAD	2018	<b>Chef de projet</b> <b>Outils</b> : PHP, CSS3, HTML 5,
Conception et développement d'un site Web (www.mission-excellence.com.tn)	Mission Excellence	2018	<b>Chef de projet</b> <b>Outils</b> : Wordpress 4.9
Conception, développement et réalisation d'une application Web (plateforme Nationale) pour la gestion des équipements scientifiques lourds des établissements de l'enseignement supérieur et de la recherche ( www.pnes.tn)	INRAP (au profit de « MESRS - DGRS »)	2017 - 2016	<b>Chef de l'équipe développement</b> <b>Outils</b> : Symfony2, php, CSS3, HTML5, JavaScript, Bootstrap 4, JQuery.
Refonte d'un site Web	METAPRO	2015	<b>Chef de l'équipe développement</b> <b>Outils</b> : Laravel 5.6, CSS3, HTML5, JavaScript, Bootstrap4.
Création du site web TAC-TIC Version 1	TAC-TIC	2014	<b>Chef de projet</b> <b>Outils</b> : Wordpress, CSS3, HTML5, JavaScript, Bootstrap4, MySQL, Apache
Conception et développement d'une application web "Power Data "	OOREDOO	2014	<b>Chef de projet</b> <b>Outils</b> : PHP, CSS3, HTML5, JavaScript, Bootstrap4
Conception et développement de deux applications web « SmartCar » et « SmartTicket »	ITESLAB	2014	<b>Chef de l'équipe développement</b> <b>Outils</b> : Symfony2, PHP, CSS3, HTML5, JavaScript, Bootstrap4, JQuery

## 2. RESEAUX

DATE	CLIENT(S)	MISSION
2012 A ce jour	OOREDOO TUNISIA	Chef des projets « Déploiement Télécom » et « Maintenance des réseaux de télécommunications »:
	NOKIA	



	<b>ZTE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réseau fixe (GPON technology, OLTs, ONTs, AMS)</li> <li>• Réseau IP/MPLS (SR 7750, SAR 7705, SAM)</li> <li>• Déploiement des redresseurs</li> <li>• Déploiement RAN (Radio Access Network)</li> <li>• Déploiement MW/WDM/IP (Microwave/ Wavelength Division Multiplexing/ IP)</li> <li>• Déploiement, Maintenance, Support et Expertise Réseau IP-MPLS</li> <li>• Etc</li> </ul>
	<b>Office de l'aviation civile et des aéroports « OACA »</b>	
	<b>ALCATEL-LUCENT</b>	
	<b>Office National de la Télédiffusion « ONT »</b>	
	<b>Ministère de l'intérieur</b>	
	<b>TUNISIE TELECOM</b>	

### 3. THEMES DE FORMATION ANIMEES (+ 100 sessions)

THEME	AU PROFIT DE
<b>Instructor / Formateur agréé:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nuage Networks Virtuoso Certification Program (NN-VCP)</li> <li>• Service Routing Certification (SRC) Program</li> <li>• Fixed Ultra-Broadband Access (FBA) Technical Training &amp; Certification Program</li> <li>• IP/MPLS, 77xx Routers and 5620SAM different courses</li> <li>• Fixed Network, 73xx ISAMs and 5520AMS different courses</li> <li>• IP-Platforms and AAA server.</li> </ul> <i>Des sessions de formation animées en français et en anglais.</i>	<b>NOKIA EDU</b> <i>(depuis 2012)</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• EC-council Certified Ethical Hacker (CEH)</li> <li>• Zimbra groupware server</li> <li>• Linux server</li> </ul>	<b>TAC TIC</b>
La formation des administrateurs et des utilisateurs pour la prise en main des fonctionnalités dynamiques des plateformes développées par TAC TIC.	<b>TAC TIC</b>

### 4. Langues

Langues	Niveau
.Arabe	Maternelle
Français	Bilingue / Excellent
Anglais	Excellent