

Curriculum Vitae

Maître Technologue en Informatique

Informations personnelles			
Nom	CHAOUA	Prénom	Faycel
Nationalité	Tunisien	Date de naissance	21/02/1984
Adresse	BP 1383 Tunis RP 1000	Ville de résidence	Kélibia
E-mail	faycelchaoua@gmail.com	Téléphone	(+216) 97 736 573

Informations professionnelles			
Statut	Permanent		
Nationalité	Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Kélibia (ISET Kélibia)		
Université	Direction Générale des Etudes Technologiques (DGET)		
Fonction	Enseignant universitaire en technologies de l'informatique		
Titre / Grade	Maître Technologue	Date de nomination au dernier grade	Août 2018

Cursus universitaire	
Formation en cours	
Intitulé	Master en Nouvelles Technologies Educatives
Établissement	Institut Supérieur de l'Education et de la Formation Continue (ISEFC) de Tunis
Période	Octobre 2017 – Octobre 2019
Diplôme 1	
Intitulé	Diplôme National d'Ingénieur en sciences appliquées et technologies
Établissement	Institut Supérieur d'Informatique et des Techniques de Communication (ISITC) de Hammam Sousse
Année	2009
Discipline	Téléinformatique (Télécommunications + Informatique)
Diplôme 2	
Intitulé	Diplôme Universitaire de Technologie en Communications
Établissement	ISITC de Hammam Sousse
Année	2006
Discipline	Télécommunications

Expérience professionnelle

Enseignant universitaire (Technologue / Maître Technologue en Informatique)

Institution	ISET Kélibia	Période	Septembre 2015 – À présent
Institution	ISET Médenine	Période	Septembre 2010 – Septembre 2015
Ingénieur développeur			
Société	Proxym-IT (Sousse)	Période	Février 2009 – Septembre 2009

Activités pédagogiques

Support pédagogique

En présentiel

- » Algorithmique et structures de données [Cours + TD]
- » Programmation structurée [TP (C)]
- » Fondement des réseaux [Cours + TD]
- » Administration système et services [Cours + TD + TP (WS 2008)]
- » Sécurité des réseaux [Cours + TD + TP]

Hybride (ENT : Environnement Numérique de Travail)

- » Développement Web [Cours + TD + TP (HTML5, CSS3, JS, XML)]
- » Systèmes d'exploitation 2 [Cours + TD + TP (Ubuntu)]
- » Développement mobile [Cours + TD + TP (Android)]

Hybride (EOT : Ecole Ouverte des Travailleurs)

- » Sécurité des réseaux [Cours + TD + TP]

Encadrement des PFE

Février – Juin 2019 : ISET Kélibia

- » Conception et réalisation d'une application web de gestion de scolarité « MindScholar » (PHP) ; Mind Engineering.
- » Gestion de fourrière « CHANGUEL » (Android/Python) ; Commune de Ben Arous.
- » Conception et réalisation d'une plateforme d'ingestion de données gouvernementales ouvertes pour utilisation en webconférences « TuniWar » (Symfony) ; RIADVICE.

Février – Juin 2018 : ISET Kélibia

- » Conception et réalisation d'une application mobile de déclaration d'un constat amiable automobile (Android) ; EDI.

- » Conception et réalisation d'une application mobile de gestion des coupons « Consomi » (Android) ; New Itec.
- » Conception et développement d'une application mobile de gestion des commandes clients de la société VACPA (Android) ; BOUDJEBEL SA VACAPA.
- » Conception et réalisation d'une application web de gestion des dépenses (PHP) ; Flash Pub Kélibia.

Février – Juin 2017 : ISET Kélibia

- » Gestion d'intervention et tableau de bord (JEE) ; Bonne Gouvernance Informatique.
- » Conception et réalisation d'une application mobile de gestion d'un match de football (Android) ; Maghreb Code Multimédia.
- » Développement d'une application mobile de gestion des rendez-vous pour l'hôpital (Android) ; Hôpital FSI.
- » Développement d'une application mobile de gestion d'un compte bancaire (Android) ; BNA.
- » Conception et réalisation d'une application Web de gestion immobilière (PHP) ; Sina Web.

Février – Juin 2016 : ISET Kélibia

- » Développement d'une application mobile de réservation de taxi « Stop Taxi » (Android, PHP) ; Elite Inspire.
- » Application d'inspection des agents de sécurité « AIAS » (Android) ; Maison du Web.
- » Application hybride de réservation dans un restaurant « Resto Tunisie » (Android) ; Kanaseed.
- » Application mobile de fidélisation des clients Jaguar Land Rover en Tunisie (Android) ; Alpha International Tunisie.
- » Gestion d'entretien des voitures « GEV » (Android) ; Hammamet Informatique Services.

Novembre 2015 – Février 2016 : ISET Médenine – CNFCPP

- » Mise en place d'un serveur linux des données éducatives sécurisées (SLIS) ; Centre National des Technologies en Éducation (CNTE) de Médenine.
- » Mise en place d'une solution e-learning à base de la plateforme Moodle ; Centre de la Jeune Fille Rurale (CJFR) de Béni Khedech.

Février – Juin 2015 : ISET Médenine

- » Développement d'une solution m-commerce (Android) ; Nouvelles Technologies de Sud (NTS).

Février – Juin 2014 : ISET Médenine

- » Gestion des formations (Android) ; Institut de formations @rrobas (Gabes).

Février – Juin 2014 : ISIM Gabes

- » Développement d'une solution m-commerce pour un magasin alimentaire (Android) ; Société d'agroalimentaire à Médenine.

Février – Juin 2013 : ISET Médenine

- » Simulation de réseau étendu et mesure de performance ; Office National de la Télédiffusion.

Février – Juin 2012 : ISET Médenine

- » Installation, configuration et mise en place d'un système de détection d'intrusion sur le réseau de l'IRA (SNORT) ; Institut des Régions Arides (IRA) de Médenine.

Février – Juin 2011 : ISET Médenine

- » Acquisition et mise en place des réseaux informatiques LAN et WAN ; Sotel de Médenine.
- » Gestion des courriers (PHP) ; STEG de Médenine.

Formations et manifestations**Formations suivies****Formations pédagogiques**

- » 23–24 Juin 2019 : Formation en « Gestion du Temps et du Stress », CEFAC – ISET Kélibia.
- » 08–12 Octobre 2018 : Formation des formateurs en Business Edge, EFE Tunisie – IFC.
- » Mars 2015 – Janvier 2018 : Formation des formateurs en Ingénierie de la Formation en Ligne IFeL, Université Virtuelle de Tunis (sessions Mars 2015, Avril 2015, Mai 2015, Novembre 2015, Février 2016, Novembre 2016, Janvier 2017, Mars 2017, Avril 2017, Octobre 2017, Novembre 2017, Janvier 2018).
- » 09 Octobre – 23 Décembre 2017 : MOOC AFA (Apprendre et faire apprendre), Agence Universitaire de la Francophonie – Université de Mons.
- » 14–15 Décembre 2017 : Formation en « Initiation à l'enseignement par la méthode des cas », Université Virtuelle de Tunis.
- » 22 Mai – 07 Juillet 2017 : MOOC CERTICE SUP (Certification des compétences TICE des enseignants du Supérieur), Agence Universitaire de la Francophonie.
- » 26–27 Avril 2017 : Formation pédagogique en « Communication avec l'analyse transactionnelle », Escalier Consulting – Association AKRIT, Kélibia.
- » 11–13 Janvier 2016 : Formation pédagogique « *Empowering Youth through Education* », Association AMIDEAST – Association EYE, Hammamet.

Formations de veille technologique

- » 26–28 Juillet 2017 : Formation des formateurs en ICDL niveau 2 (*ICDL Standard Profile*), Specto Ltd., Nabeul.
- » 27–29 Mars 2017 : Formation « Concevoir et produire une séquence vidéo éducative », Université Virtuelle de Tunis.
- » Janvier – Février 2017 : Formation à distance « Indexation des ressources pédagogiques », Agence Universitaire de la Francophonie.
- » 22 Février 2015 : Formation « Le Cloud Computing et ses applications », Unité de recherche SETIT – Association ATIHM, Sfax.
- » 19–30 Mai 2014 : Formation des formateurs en LPIC-1 : Préparation aux examens LPI 101 et LPI 102 de la certification LPIC-1, Agence Universitaire de la Francophonie – Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique, Gabes.

Autres formations

- » 17–19 Décembre 2015 : Formation « ISO 9001 », Academy Alqalam, Kélibia.
- » Mars – Juillet 2013 : Formation en "Communication orale" en Anglais « OTE : *Ongoing Training in English* », Université Virtuelle de Tunis.

Formations assurées

Projets nationaux / internationaux

- » 07 Mai 2018 – 12 Juillet 2018 : Tuteur bénévole dans le projet « Front-End Track - One Million Arab Coders », Dubai Future Foundation – UAE.
- » Septembre – Décembre 2016 : Conseiller bénévole dans le projet national IOT Tunisia Challenge (1^{ère} édition), IoT Tunisia.
- » 20 Février – 30 Avril 2016 : Coach dans le projet national MDEV Tunisia (1^{ère} édition : Android & Cross-Platform), OnCampus – Ministère des technologies de la communication et de l'économie numérique.

Formations académiques et scientifiques

- » 25 Avril 2018 : Atelier concours « App Inventor », Journée Portes Ouvertes, ISET Kélibia.
- » Mars – Mai 2017 : Atelier de formation en ligne « Préparation à la certification C2i », Environnement Numérique de Travail (ENT) de l'Université Virtuelle de Tunis, ISET Kélibia.
- » 30 Novembre 2016 : Formation « Réussir son rapport de PFE », ISET Kélibia.
- » 2013 – 2014 (année universitaire) : Session de formation en collaboration entre ISET Médenine et le centre CNFCPP au profit des travailleurs de la région.
- » 10, 16 Avril 2013 : Formation « Réussir son rapport et sa soutenance de PFE » ISET Médenine –

ISBAM.

- » Février – Avril 2011 : Formation « 21-21 » destinée aux diplômés de l'université tunisienne, ISET Médenine.

Manifestations scientifiques

- » 17–19 Avril 2019 : Atelier régional « Les ressources éducatives libres pour une éducation de qualité », Université Virtuelle de Tunis & FUMI & E-OMED, Hammamet.
- » 18 Décembre 2018 : Pré-forum citoyen de l'éducation, AIPU, Hammamet.
- » 25 Avril 2018 : Membre du comité d'organisation de la JPO2018 « Journée Portes Ouvertes », ISET Kélibia.
- » 12–13 Avril 2017 : Coach et membre du jury du Festival Numérique de Libre FNL (1^{ère} édition), Association CLibre, foire internationale de Sousse.
- » 01 Mars 2017 : Conseiller bénévole dans la compétition « Innovation Camp », Association INJAZ Tunisie, ISET Kélibia.
- » 30 Octobre 2015 : Membre du comité d'organisation de la journée « Génie Maritime », projet BRCP de l'USAID – ISET Kélibia.
- » 18 Mai 2014 : Membre du comité scientifique et conférencier dans le workshop « *Cloud Computing* », Département technologies de l'informatique d'ISET Médenine.
- » 12–14 Juillet 2017 : Workshop « Montage des MOOC », Université Virtuelle de Tunis & Agence Universitaire de la Francophonie (direction régionale Maghreb), Hammamet.
- » 30 Mai 2013 : Journée d'information « Promouvoir les technologies de maîtrise de l'énergie dans l'industrie en Tunisie », projet de partenariat entre l'université de Colorado et l'ISET de Médenine.
- » 26–27 Mai 2012 : Le premier symposium scientifique sur le développement au gouvernorat de Médenine : problématiques et perspectives, Ordre des Ingénieurs Tunisiens, Djerba.

Compétences et certifications

Compétences techniques et linguistiques

- » Outils TICE : FreeMind, XMind, Coggle, Framapad, Google Drive, Zotero, Diigo, Opale, Basar, Adobe Captivate, Adobe Animate CC, Moodle.
- » Infographie : Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, GIMP.
- » Développement : Programmation, Algorithmique, P. orientée objet, UML, JEE, Programmation réseau, .NET Framework, Mobile, Cross-Platform.
- » Bureautique : suite MS Office, OpenOffice, LibreOffice.
- » Sites Web : HTML5, CSS3, XML, JavaScript, JQuery, Ajax, JSP, PHP, Apache, WordPress.
- » Langages : C, C++, C#.NET, Java, Pascal/Delphi, VB.
- » Bases de données : MS Access, SQL Server, ORACLE, MYSQL.

- » Systèmes d'Exploitation : MS-DOS, MS Windows, MS Windows Server, GNU/Linux, Android.
- » Réseaux : Conception, Configuration, Administration, Maintenance.
- » Langues : Arabe (natale), Français (niveau avancé), Anglais (niveau intermédiaire).

Certifications

- » MTA 98-382 (*Introduction to Programming using JavaScript*) [22/05/2019].
- » MTA 98-375 (*HTML5 Application Development Fundamentals*) [03/05/2018].
- » Examineur accrédité ICDL [01/09/2017].
- » ICDL niveau 2 (*ICDL Standard Profile*) [28/07/2017].
- » ECo-C Sken [29/03/2017].
- » Formateur ECo-C « Trainer TQS » [29/03/2017].
- » LPIC-1 [12/08/2014].
- » C2i [13/02/2013].

Réalisations

- » Portail de formation en ligne « <https://fad.e-formation.tn/> ».
- » Site Web personnel : « <https://faycelchaoua.e-formation.tn/> ».
- » Site Web d'ISET Kélibia « <https://isetkelibia.wordpress.com/> ».
- Application mobile – *The Holy Quran (Arabic)* – :
« <http://apps.samsung.com/appquery/appDetail.as?appId=com.faycelchaoua.coran> ».
- » Application mobile – *Ramadan Calendar Tunisia* – :
« <http://apps.samsung.com/appquery/appDetail.as?appId=com.faycelchaoua.imsakia> ».
- » Badges numériques de l'atelier « Préparation à la certification C2i ».

Autres activités

Responsabilités administratives et scientifiques

- » Membre du comité pédagogique du département technologies de l'informatique à ISET Kélibia (Janvier 2018 – Présent).
- » Conseiller du centre de carrières et de certification des compétences (4C) d'ISET Kélibia (Mars 2017 – Présent).
- » Coordinateur pédagogique du département technologies de l'informatique à ISET Médenine (Avril – Septembre 2015).
- » Membre élu du conseil scientifique à ISET Médenine représentant le département technologies de l'informatique (Juillet 2011 – Juin 2014).
- » Coordinateur pédagogique du département technologies de l'informatique à ISET Médenine (Septembre – Novembre 2012).

Associations

- » Membre de « AIPU : Association Internationale de Pédagogie Universitaire » section Tunisie.
- » Membre de « CLibre : Association pour la Culture numérique Libre ».
- » Membre de « AKRIT : Association de Kélibia pour la Recherche, l’Innovation et la Technologie ».