

Ingénieur développement Recherche & Développement

Tarak KHLIF

Age: 27 ans

Expérience: 4 ans

Adresse : Route de Tunis km 2.5 impasse Taktak

Téléphone : Portable : +216 22 959 820

Domicile : +216 74 257 007

Courrier électronique : khlif.tarak@gmail.com

Site web: <http://tarakhlif.com/>

Date et lieu de naissance : 28-04-1989 à Ben-Arousse (Tunisie)



COMPETENCES

Points forts :

- ✚ JavaScript (jQuery, AngularJS et Angular2)
- ✚ HTML5 / CSS3 (y compris préprocesseurs CSS : SASS / LESS)
- ✚ Mobile first (RWD / AWD)
- ✚ Task Runner (Grunt / Gulp) basé sur NodeJS pour l'automatisation des tâches
- ✚ SMACSS «Scalable and Modular Architecture for CSS» pour organiser le code CSS
- ✚ Respect des normes (W3C, ARIA, Accessibilité et SEO)
- ✚ BEM Naming Conventions pour le nommage des sélecteurs CSS
- ✚ Gestionnaire de version de code « GIT/SVN »
- ✚ Maîtrise de Photoshop (toutes proportions gardées à un pixel près)
- ✚ Connaissance des principaux CMS du marché (WordPress / Joomla / Drupal)
- ✚ Méthode agile « SCRUM »
- ✚ Bonne communication écrite et orale (Français / Anglais)

Développement et intégration WEB	HTML5, CSS3, LESS, SASS, Compass, JavaScript, typescript, jQuery, NodeJS, KNACSS, Responsive Design, Grunt, Gulp, Angular2, PHP, PHP5
Langage & Framework CSS	LESS, Sass, Compass, Bootstrap
CMS & Framework	WordPress, Drupal, Joomla, Magento, Prestashop, Codeigniter
Technologies d'Intégration	SOAP WebServices (JAX-WS, Axis, WSDL), RESTful WebServices (JAX-RS, Restlet, Servlet, JSON), RMI, CORBA
SGBD	Oracle, SQL Server, MySQL, SQLite
Serveur web / application	Apache HTTP, NodeJS, Apache Tomcat, JBoss
Outils et méthodes de Gestion de projet	MS Project, Redmine, basecamhp, Méthodes agiles (SCRUM, XP)
Méthodes et outils de conception	UML + OCL, Merise 2, Merise 3, Design Pattern
Systèmes d'exploitation	Windows, Linux, Mac OS, Android, iOS
IDE Tools	Webstorm, Vscod, PHPstorm
Logiciel de gestion de versions	Git (Git Bash, Git Extensions, TortoiseGit, Ungit), Subversion
Outils	Alfresco, Wiki, SEO PANEL, Jenkins

CURSUS PROFESSIONNEL**Aout 2015 à ce jour : Ingénieur R&D chez SiFAST (SSII offshore)****FONCTIONS :**

- Analyse des spécifications et rédaction de fiche de relecture
- Conception logicielle
- Génération des contrats de vente
- Collaboration et partage d'information via wiki et démonstrations

REALISATIONS

- **Développement d'une application (Angular2) de simulation des portes d'entrée «Simuleo V3» :**
 - Intégration d'une maquette en HTML5/CSS3 (un tableau de bord responsive) suivant les bons pratiques SMACSS/BEM.
 - La conception et le développement des couches métier avec le framework Angular2.
 - Développement d'un module TypeScript de manipulation d'images vectoriel (SVG) compatible avec les terminaux mobiles.
 - Développement des scripts de Tests automatiques.
- ❖ **Environnement Technique :**
 - Angular2 / Typescript
 - HTML5 / CSS3 / SVG
 - Apache HTTP Server 2
 - WebStorm, VS code
 - Méthode Agile « Scrum »
 - GIT (Git Flow Workflow)
- **Développement d'une application Hybride (Angular JS – IONIC) de suivi de chantier**
 - Intégration maquette en HTML5/CSS3 responsive par le Framework Bootstrap3 (préprocesseur LESS).
 - Conception et développement d'une application SPA avec le framework AngularJS.
 - Génération d'une application mobile avec Cordova.
- ❖ **Environnement Technique :**
 - Javascript (AngularJS, IONIC)
 - HTML5 / CSS3
 - GIT (Git Flow Workflow), Jenkins
 - Sublime Text, Web Storm
 - Méthode Agile « Scrum »
- **Conception et en Responsive Web Design réalisation des Template HTML5, CSS3 et JS**
URL: www.conso.net
 - Intégration maquette en HTML5/CSS3 responsive par le Framework Bootstrap3 (préprocesseur LESS).d'une
- ❖ **Environnement Technique :**
 - HTML5 / CSS3
 - GIT (Git Flow Workflow), Jenkins
 - Web Storm

- Méthode Agile « Scrum »
- **Développement d'une application en HTML5, CSS3, JavaScript SIMULEO de simulation de portes**

Analyse, conception et développement d'une application web d'un simulateur en ligne **Simuleo** qui permet de créer une porte d'entrée avec tous ses composants : forme, imposte, châssis, accessoires, vitrage, couleur...

 - Intégration d'une maquette HTML5/CSS3 responsive avec Bootstrap 3
 - Front-office avec HTML5 (Canvas, SVG, IndexedDB, Manifest...), Fabric.js, Snap.svg, Local storage
 - Mise en place d'une architecture à base de MVC
 - Optimisation du référencement (SEO, respect des normes W3C)
 - Tests & Documentations

❖ **Environnement Technique :**

 - JavaScript (Fabric.js, SNAP-SVG), (HTML5, CSS3), AJAX
 - MySQL Workbench, SQL, Apache2, Tomcat
 - CDN
 - Memcache, Opcache
 - Outils de Gestion de projet (Mantis, OpenERP)
 - Méthode Agile « Scrum »



Septembre 2013 – Juillet 2014 : MTD Groupe

FONCTIONS : Développement des sites web et Pilotage d'une équipe

REALISATIONS :

- **Portail web** : Intégration de maquette en html/css/javascript. Développement du site web sous CMS WordPress. Développement de modules spécifiques.
 - ✓ <http://www.exportateur.tn>
 - ✓ <http://www.tunisiaoliveoil.com>
- **Intégration responsive**: Intégration de maquette en html/css/JavaScript sous Framework Bootstrap.
 - ✓ <http://www.bestbaby-tn.com>
 - ✓ <http://pro2i.tn>
 - ✓ <http://www.batico-tn.com>
- **Développement et intégration de site boutique** : Intégration de maquette en html/css/JavaScript. Développement du site web sous cms WordPress. Développement de modules spécifiques.
 - ✓ <http://casa-delgelato.com>
- **Développement et intégration de site** : Intégration de maquette en html/css/JavaScript. Développement du site web sous cms WordPress. Développement de modules spécifiques.
 - ✓ <http://www.taqnyaexpo.ly>
 - ✓ <http://www.wahaexpo.com>
- **Intégration**: Intégration de la maquette en html/css/JavaScript.
 - ✓ <http://www.ccibois.com>
 - ✓ <http://www.africaine-immobiliere.com>
 - ✓ <http://soplast-export.com>

Septembre 2011 – Janvier 2013 : VirgoApps

FONCTIONS : **Développeur PHP, Intégrateur HTML/CSS**

REALISATIONS :

- **Intégration:** Intégration de la maquette en html/css/JavaScript
 - ✓ <http://www.lessurgeles.ca>
- **Développement:** Développement de site web sous CMS WordPress. Développement de modules spécifiques.
 - ✓ <http://www.lebaron.ca/>
- **Développement :** Développement de site web sous Framework Codeigniter. Développement de modules spécifiques.
 - ✓ <http://www.criaq.aero>
 - ✓ <http://www.criaq.aero/communaute>

Février 2011 – Juillet 2011 : Tunet

FONCTIONS : **Projet de fin d'études**

REALISATIONS :

- Réalisation d'un CD interactif. Un aide d'installation et de correction de problèmes d'une connexion de type ADSL.

Juillet 2010 : E-Business

FONCTIONS : **Stage technicien**

REALISATIONS :

- Réalisation d'un panier électronique avec la technologie Drag and Drop jQuery.

Juillet 2010 : CISEN Computer

FONCTIONS : **Stage technicien**

REALISATIONS :

- Réalisation du site web de l'association AIDENIS avec le CMS Joomla.

FORMATION ET PERFECTIONNEMENT

- ✚ 2015 **Ingénieur génie informatique**
Institut privé Polytechnique des Sciences Avancées de Sfax
- ✚ 2011 **Licence fondamentale en informatique et multimédia**
Institut supérieur d'informatique et de multimédia de Sfax
- ✚ 2008 Bac option Mathématiques

LANGUES

- ✚ Arabe Langue maternelle
- ✚ Français Bon niveau
- ✚ Anglais Niveau moyen