

# abdelhak BOUGOUFFA




## infos

25 ans, Célibataire  
Sérieux, organisé, dynamique, s'adapte  
au travail collaboratif, fiable et a le sens  
de responsabilité.


**Adresse:** Cité Ben-Hamza  
Hammadi 35015, Boumerdès, Algérie


## contact


+213-793-133-025 

abougouffa@cryptolab.net 

abougouffa@fedoraproject.org 

github.com/abougouffa 

linkedin.com/in/abdelhakbougouffa 

@abougouffa 



## activités communautaires

**Septembre 2002-Ce jour:** Ancien scout et chef (responsable) scout certifié *Wood Badge* au *Scouts Musulmans Algériens*, participé à l'organisation de plusieurs événements à l'échelle nationale et régionale.

**Avril 2013-Juin 2016:** Formateur et tuteur en programmation, systèmes d'exploitation GNU/Linux et les solutions libres chez le Club Informatique de l'Université de Boumerdes (CIUB).

**Décembre 2013-Avril 2015:** Président du Club Informatique de l'Université de Boumerdes (CIUB).

## formations

**Juillet 2017:** Master, spécialité: *Systèmes Informatiques Distribués* à l'Université Mhamed Bougara de Boumerdès (UMBB).  
Thème: *Contribution à La Localisation et la Cartographie Simultanées (SLAM) dans un Environnement Urbain Inconnu*.

**Juillet 2015:** Licence dans le domaine des Sciences et Technologies, spécialité: *InfoTronique* de l'Université Mhamed Bougara de Boumerdès (UMBB).

**Janvier 2015:** Certificat en "*Personal Strategic Planning*" de "Sofara Tanmia Global Academy".

**Mai-Juin 2012:** Formation en secourisme chez l'unité de la protection civile de Boumerdes + "*Attestation de secouriste volontaire*"

**Juin 2011:** BAC avec mention, branche "*Techniques Mathématiques (Option: Génie mécanique)*".

## expérience

**Fevrier-Juillet 2017:** Stage de fin d'études au sein de la *Division Robotique et Productique (Équipe NCRM)* du *Centre de Développement des Technologies Avancées (CDTA)* à *Baba Hacen, Alger*.

**Depuis Avril 2012:** Développeur indépendant (Freelancer) sur la plateforme Upwork® [upwork.com/freelancers/~0182f6d9fd530162fb] (ex-oDesk®) avec une recommandation de 4.98 sur 5.00

## langues

**Arabe:** langue maternelle.

**Anglais et Français:** Niveau intermédiaire.

## autres

- **Maîtrise les systèmes d'exploitation:** GNU/Linux (Debian, RedHat et ArchLinux), MacOS et Windows.
- **Maîtrise de:** la programmation et le déploiement de système d'exploitation pour la robotique ROS (Robot Operating System).
- **Les langages de programmation et frameworks:** C/C++, Python, C# (.NET Framework/Mono), Node.js/JavaScript, Angular.js, Express.js, Flask, GTK+, Qt...
- **La programmation des systèmes embarqués:** Assembleur, MikroC et C (pour les microcontrôleurs MicroChip, Atmel...).
- **La modélisation hardware:** En utilisant le langage VHDL pour les circuits FPGA.
- **Les SGBD:** SQLite, MySQL/MariaDB, PostgreSQL, MongoDB, Redis...
- **Les langages de calcul scientifique:** IPython, MatLab/Octave, Scilab et Maxima.
- **Les outils de développement:** Atom, VSCode, Visual Studio, MonoDevelop, Glade, Qt Creator, Git, Mercurial...
- **Intégrateur des CMS et des apps web libres:** Wordpress, Joomla, Drupal, MediaWiki, OwnCloud...
- **Les logiciels bureautiques et design:** LaTeX, Microsoft Office, LibreOffice, OpenOffice.org, Inkscape et GIMP.