

# Ben Fedidat

Site: <https://fedidat.com/>

e-mail: [ben@fedidat.com](mailto:ben@fedidat.com)

GitHub: <https://github.com/fedidat>

## ÉDUCATION

---

2009 - 2013 : Jerusalem College of Technology Machon Lev - **(bachelier ès sciences) d'ingénierie en télécommunications**, Avec félicitations, moyenne 92.39

2009 : Lucien De Hirsch, Paris - *Baccalauréat S (scientifique), Spécialité mathématiques*

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

---

Juin 2015 - aujourd'hui : **Armée de l'air israélienne, unité Ofek**

- Programmeur en Java (inclus une formation d'officier)

Avril 2014 - Juin 2015 : **Armée C4I (télécoms) israélienne**

- Branche du directeur technologique et de l'ingénieur en chef: chercheur et développeur de prototypes
- Unité Matspen: SAP ERP BI/BW et développeur de de rapports web

2012 - 2013 : **Enseignant assistant au Jerusalem College of Technology Machon Lev**

- Enseignant assistant en algèbre linéaire, C++, WAN et systèmes de fichiers

## DISTINCTIONS

---

- **Bourses d'excellence 2012 et 2013** du Jerusalem College of Technology.
- **Tests psychométriques : note standard 724**, raisonnement quantitatif 741.

## COMPÉTENCES INFORMATIQUES

---

**Langue principale:** Java 7/8 (Spring, Tomcat, JPA).

**Autres langues:** ASP.NET, Bash, C, C#.NET, C++, HTML/CSS, Javascript/Node/Typescript, PHP, Python, PL/SQL.

**Outils:** Arduino IDE, Eclipse, Git, IntelliJ IDEA, MATLAB, Ivy+Ant, Maven, Gradle, PL/SQL Developer, Adobe Photoshop, Visual Studio, Wireshark, Microsoft Office (Excel, Outlook, Powerpoint, Word, Visio, w/ VBA Macros), Docker, RedHat Openshift, Atlassian (JIRA, Bamboo, Bitbucket), JUnit, Jenkins CI.

**Autres connaissances:** Connaissances en processus et méthodologies d'ingénierie, développement web (client et serveur), électronique, statistiques, systèmes embarqués, gestion et sécurité des

réseaux, réseaux LAN/MAN/WAN, protocoles TCP-IP, communications sans fil et cellulaires, expérience avec les systèmes d'exploitation Windows et GNU/Linux, scripts et automatisation.

## LANGUAGES

---

Français: langue maternelle.

Anglais et hébreu: fluent.

## PROJECT MANAGEMENT (IN THE FRAME OF STUDIES)

---

- **Projet de fin de cycle** : développement d'un schéma de chiffrement à sécurité inconditionnelle fonctionnant sur la couche physique, basé sur le One-Time Pad, qui implémente également la stéganographie ; production d'un prototype basé sur des cartes Arduino Due. L'idée a été brevetée et un produit commercial est en développement. Note : **99/100**.
- Projet en ingénierie de systèmes Windows (C#.NET, WCF, WPF, ASP.NET). Note : 100.
- Projet en systèmes d'organisation de fichiers (architecture en couches, Managed C++, Windows Forms). Note : 100.
- Projet en Java (MVC, JPA, Swing, Webservices, C# client, JSP). Note : 100.
- Projet en base de données (ERD/DSD, Oracle DB, SQL, PL/SQL, ASP.NET). Note : 100.