



## Dylan Masquelier

Consultant FullStack

---

Le but de la vie, ce n'est pas l'espoir de devenir parfait, c'est la volonté d'être toujours meilleur. - Ralph Waldo Emerson

### DOMAINES D'INTERVENTION

---

#### #Développement FullStack

💬 **Langages** : C/C++, C#, Java, JS  
⚙️ **Back-end** : NodeJS, .NET Core  
🌟 **Front-end** : React, Svelte, Bootstrap  
🗄️ **BDD** : MongoDB, MySQL, PostgreSQL  
📄 **API** : REST  
🔧 **Outils** : Git

#### #Tests

👤 **Back-end** : Junit

#### #Outillages

Npm, Git, Github, Gitlab, Maven

#### #Méthodologie

SCRUM

### Autre domaines

---

#### #Internet Of Things

💬 **Langages** : C/C++  
🛒 **Framework** : Esp-idf, Arduino

### FORMATION

---

**2023** : Agile - Ippon

**2023** : Test Driven Design - TDD - Ippon

**2023** : Behavior Driven Design - BDD - Ippon

**2023** : Software Craftsmanship - Ippon

**2023** : Master IOT - Université de Lille

**2021** : Licence Informatique - Université de Lille

**2019** : BTS Système Numérique Informatique et Réseau - lycée gustave eiffel Armentières



### LANGUES

---

🇫🇷 **Français** : Langue maternelle

🇬🇧 **Anglais** : 945 TOEIC

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

<p><b>Candy-doc</b></p> <p>Mars - Juillet 2023</p> 	<p><b>Développeur FullStack</b></p> <p><b>Contexte:</b> Candy-doc est un plugin maven permettant de générer une documentation sous forme graphique à partir d'un code source annoté. Les annotations reprennent les concepts du DDD (Domain-Driven Design). Équipe de trois développeurs Full Stack</p> <p><b>Réalisations :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Choix d'une librairie de graphe <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Benchmark de plusieurs solutions</li> <li>◦ CytoscapeJS</li> </ul> </li> <li>• Développement d'une CLI <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Conversion du JSON généré par le plugin en JSON d'entrée pour la librairie de graphe</li> <li>◦ Construction de la documentation avec le JSON</li> </ul> </li> <li>• Création et affichage d'un graphe des dépendances <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Création d'une UI locale</li> <li>◦ Création d'un graphique basé sur le DDD</li> <li>◦ Création d'interaction avec le graphe</li> </ul> </li> </ul> <p><i>Svelte, TS, Java, CytoscapeJS</i></p>
<p><b>Semeru</b></p> <p>Avril 2021 - Juin 2021</p> 	<p><b>Développeur FullStack</b></p> <p><b>Contexte:</b> Semeru conçoit et développe des solutions et systèmes hautement technologiques qui s'articulent autour de cinq pôles : Environnement, Bâtiment Connecté, Facility Management technologique, Transport et Ville intelligente.</p> <p><b>Réalisations :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Développement d'une application de gestion de stock <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ From scratch</li> <li>◦ Mise en place d'une API Rest pour les entrées/sorties de produit</li> <li>◦ Interface web avec ReactJS</li> <li>◦ Mise en place de connexion avec les comptes internes de l'entreprise</li> <li>◦ Mise en place de QR Code pour gérer les entrées/sorties à l'aide d'une douchette</li> </ul> </li> </ul> <p><i>ReactJS, NodeJS, MySQL, .NETCore, EntityFramework</i></p>

## BD'Graphic

Mai 2019 - Juin 2019



## Développeur FullStack

**Contexte:** BD'Graphic est une imprimerie qui intervient dans la création, l'impression et le façonnage d'imprimés administratifs et commerciaux.

### Réalisations :

- Modification d'un site vitrine existant
  - Rendre responsive
  - Gestion d'un panier
  - Générer un devis à partir du panier
  - Création Design

*PHP, JavaScript, JQuery, Bootstrap, Affinity Design*