



# Ingénieur Biomédical

## Robotique biomédicale et acquisition de données

Arthur Van Geersdaele  
Belge  
02/05/1999 - célibataire  
Permis B et véhicule disponible

+32 491 22 66 94  
arthurvg@gmail.com

Dès Octobre 2023

## Objectifs

Travailler dans le secteur hospitalier ou la gestion d'un parc d'appareils biomédical.  
Les concepts de veilles informatives, de sélection, installation et monitoring d'appareils biomédicaux m'attirent particulièrement.

## Expériences

### 2023 HUMANITAIRE

- Formation de l'ITECO  
«ici et ailleurs, que faire ?»
- Webinar MSF
- Échanges avec Jonathan Dechambre, ingénieur biomédical chez MSF

### 2022 - 2023 HANDICAP

Accompagnant pour jeunes moins valides au service de l'Ordre de Malte de Belgique.

### 2021 - 2023 KAPVALIER

Fondation et direction du kot-à-projet en charge du jeu d'échecs sur le campus de Louvain-la-Neuve.

### 2022 MONDE BIOMÉDICAL

- Brevet Européen des Premiers Secours, Croix-Rouge de Belgique.
- Visite du service biomédical des banques de tissus de Saint-Luc (à Woluwé) en compagnie de Monsieur Bernard Godts.
- Visite du service biomédical des Cliniques St-Luc, Woluwé.
- Accidents au travail, séminaire.

## Compétences

### Diplôme universitaire

Bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation ingénieur civil, options mécanique et génie biomédical.  
Master [120] en génie biomédical, option robotique biomédicale et acquisition de données.

### Travail de fin d'études

«Need analysis and technical study of an open-source sequential compression device towards an appropriable hospital »  
(promoteurs : David Bol, Benoît Herman)

### Applications informatiques

Solidworks	Rstudio	Matlab	SASEG	JMP
GitKraken	Excel	Procreate	Lumafusion	Audacity
Photoshop	Illustrator			

### Langages informatiques

Python	R	Java	C++	C
SAS	LaTeX	HTML	CSS	JavaScript

### Langues

Français : Langue maternelle  
Anglais : B2  
Néerlandais : A1  
LSFB : A1

### Hobbies

Scoutisme, musique, danse classique, web design, montage vidéo.

Arrachez ce coin de page

Arthur Van Geersdaele  
+32 491 22 66 94  
arthurvg@gmail.com