



## Curriculum Vitae

### Information Personnelle

Nom **Leonel Jorge Nogueira Peixoto**  
Adresse Rua de Vermoím, n.º 8  
4825-160, Carreira – Santo Tirso  
Portugal  
Téléphone mobile +351 937665925  
Adresse courriel [leonel.j.n.peixoto@gmail.com](mailto:leonel.j.n.peixoto@gmail.com)  
Adresse LinkedIn <https://www.linkedin.com/in/leonel-peixoto-3a3b5536>  
Page personnelle <https://leonelpeixoto.github.io>  
Nationalité Portugaise  
Data de naissance 21-06-1981  
Sexe Masculin



### Education et formation

#### Septembre 2012 – Juillet 2017

Titre du diplôme délivré Master en ingénierie informatique  
Matières principales / compétences professionnelles - Génie logiciel; Programmation; Analyse et développement d'algorithmes;  
- Base de données; Systèmes d'information;  
- Développement web; Informatique mobile;  
- Réseau informatique; Applications distribuées;  
- Intelligence artificielle; Vision par ordinateur; Traitement en parallèle;  
- CG; Réalité virtuelle et augmentée.  
Nom et type d'organisme d'enseignement ou de formation Faculté d'ingénierie de l'Université de Porto (FEUP)  
Niveau selon la classification nationale ou internationale 15 sur 20 (Grade C sur l'échelle de classification Européenne)  
Thèse de Master "Hybrid System Based on Geometry and 360° 3D Video for Virtual Reality Usage"  
Directeur : Prof. Rui Rodrigues  
18 sur 20

#### Septembre 2005 – Octobre 2010

Titre du diplôme délivré Master en sciences pharmaceutiques  
Matières principales / compétences professionnelles - Chimie pharmaceutique; Pharmacologie; Pharmacothérapie;  
- Immunologie; Biochimie; Génétique; Santé publique;  
- Gestion du médicament.  
Nom et type d'organisme d'enseignement ou de formation Institut Supérieur des Sciences de la Santé – Nord (ISCS-N) du Groupe CESPU. Gandra (Paredes)  
Niveau selon la classification nationale ou internationale 14 sur 20 (Grade C sur l'échelle de classification Européenne)

### Septembre 2000 – Octobre 2003

Titre du diplôme délivré	1 <sup>er</sup> cycle de Licence en pharmacie
Matières principales / compétences professionnelles	- Chimie pharmaceutique; - Pharmacologie; - Pharmacothérapie; - Gestion du médicament.
Nom et type d'organisme d'enseignement ou de formation	École Supérieure des Technologies de la Santé de Porto (ESTSP) – Institut Polytechnique de Porto (IPP)
Niveau selon la classification nationale ou internationale	13 sur 20

### Septembre 1996 – Juillet 1999

	Études secondaires
Titre du diplôme délivré	Baccalauréat Scientifique
Nom et type d'organisme d'enseignement ou de formation	Lycée Robert Doisneau 95 Boulevard Jean Jaurès, Corbeil-Essonnes – 91100 France
Niveau selon la classification nationale ou internationale	11 sur 20

## Expérience professionnelle

### Septembre 2019 – Présent

Occupation ou poste occupé	Ingénieur logiciel
Activités et responsabilités principales	- Développement de logiciel basé sur .NET avec langage C# et sous méthodologie SCRUM; - Développement de solutions numériques et d'applications mobiles Android; - Développement WEB ( <i>full stack</i> ) avec PHP, HTML5, JS, CSS et SQL; - Développement de preuves de concept en réalité virtuelle (VR) et réalité augmentée (AR).
Nom et adresse de l'employeur	Reality Lab – Digital Solutions Lda. Rua Comendador Castro Alves, n.º 311, 4765-053 Vila Nova de Famalicão
URL:	<a href="http://www.realitylab.pt">www.realitylab.pt</a>
Type d'entreprise ou de secteur	Technologies de l'information.

### Juillet 2017 – Juin 2019

Occupation ou poste occupé	Ingénieur logiciel
Activités et responsabilités principales	- Gestion et développement de projets avec la méthode Agile eXtreme Programming; - Développement de logiciels basé sur .NET avec langages C# et C++; - Développement d'applications mobiles et distribuées; - Développement d'application pour l'industrie 4.0 (contrôle de maintenance de machine industrielle); - Développement d'applications de réalité augmentée pour Ms Hololens et Epson BT-200 / 2000 / 350; - Modélisation d'applications de réalité virtuelle.
Nom et adresse de l'employeur	DW - Marketing e Comunicação Unipessoal Lda. – Cais do Lugan, 4400-492 Vila Nova de Gaia
Type d'entreprise ou de secteur	Technologies de l'information et Marketing digital.

### Aout 2011 – Décembre 2011

Occupation ou poste occupé	Pharmacien adjoint
Activités et responsabilités principales	Distribution de médicaments, gestion logistique du stock, suivi pharmaco-thérapeutique des utilisateurs, validation des prescriptions, maintenance et mise à jour du système informatique.
Nom et adresse de l'employeur	Pharmacie Sena, Av. Bomb. Voluntários Urbanização dos Martinhos, n.º 157, R/C CTE, 6270-532 Seia
Type d'entreprise ou de secteur	Pharmacie. Secteur pharmaceutique, santé publique.

### **Mars 2010 – Juillet 2010**

Occupation ou poste occupé	Pharmacien stagiaire
Activités et responsabilités principales	Distribution de médicaments, gestion logistique du stock, suivi pharmaco-thérapeutique des utilisateurs, validation des prescriptions, préparation des médicaments manipulés.
Nom et adresse de l'employeur	Pharmacie Faria – Praça Conde São Bento, n.º 64-7, 4780-375 Santo Tirso
Type d'entreprise ou de secteur	Pharmacie. Secteur pharmaceutique, santé publique.

### **Mai 2003 – Juin 2003**

Occupation ou poste occupé	Préparateur en pharmacie stagiaire
Activités et responsabilités principales	Distribution de médicaments, gestion de la logistique des stocks.
Nom et adresse de l'employeur	Pharmacie Trofense – Rua Costa Ferreira C Com-lj 2, 4785-298 Trofa
Type d'entreprise ou de secteur	Pharmacie. Secteur pharmaceutique, santé publique.

### **Mars 2003 – Mai 2003**

Occupation ou poste occupé	Préparateur en pharmacie stagiaire
Activités et responsabilités principales	Distribution de médicaments, gestion logistique du stock, suivi pharmaco-thérapeutique.
Nom et adresse de l'employeur	Services pharmaceutiques de l'hôpital São João de Deus Rua Amadeu Mesquita, n.º 156, 4760 Vila Nova de Famalicão
Type d'entreprise ou de secteur	Hôpital. Secteur hospitalier, santé publique.

### **Décembre 2002 – Février 2003**

Occupation ou poste occupé	Préparateur en pharmacie stagiaire
Activités et responsabilités principales	Distribution de médicaments, gestion de la logistique des stocks.
Nom et adresse de l'employeur	Pharmacie Fernandes Machado – Rua Sousa Trepa, n.º 18, 4780-554 Santo Tirso
Type d'entreprise ou de secteur	Pharmacie. Secteur pharmaceutique, santé publique.

### **Octobre 2002 – Décembre 2002**

Occupation ou poste occupé	Préparateur en pharmacie stagiaire
Activités et responsabilités principales	Distribution de médicaments, gestion logistique du stock, suivi pharmaco-thérapeutique.
Nom et adresse de l'employeur	Services pharmaceutiques de l'hôpital pédiatrique Maria Pia Rua da Boavista, n.º 827, 4050-111 Porto
Type d'entreprise ou de secteur	Hôpital. Secteur hospitalier, santé publique.

## Compétences personnelle

Langue maternelle **portugais**

Outre(s) langue(s)

Niveau européen (\*)

**français**

**anglais**

**espagnol**

Compréhension				Conversation				Ecriture	
Compréhension oral		Lecture		Interaction oral		Production oral			
C2	Utilisateur expérimenté	C2	Utilisateur expérimenté	C2	Utilisateur expérimenté	C2	Utilisateur expérimenté	C2	Utilisateur expérimenté
C1	Utilisateur expérimenté	C2	Utilisateur expérimenté	B1	Utilisateur indépendant	B1	Utilisateur indépendant	B1	Utilisateur indépendant
A2	Utilisateur élémentaire	B1	Utilisateur indépendant	A1	Utilisateur élémentaire	A1	Utilisateur élémentaire	A1	Utilisateur élémentaire

(\*) [Cadre européen commun de référence pour les langues \(CECR\)](#)

Compétences en communication

- Esprit d'équipe et concentré sur des objectifs collectif.
  - Bonnes compétences en communication orale et bonnes compétences en communication écrite.
  - Fort sens des responsabilités. Pour moi, prendre des engagements et les réaliser, c'est être crédible.
- Compétences acquises par la formation académique et professionnelle.

Compétences organisationnelles/  
managériales

- Sens de l'organisation. L'organisation est la base d'un travail professionnelle.
  - Orientation de stagiaires en contexte professionnel.
  - Aptitude et goût pour l'apprentissage en continu pour résoudre des nouveaux challenges.
  - Participation à l'organisation de congrès.
- Compétences acquises par la formation académique et expériences professionnelle.











## Compétences informatiques











Systèmes Opératifs

 Android  
 Linux  
 MacOS




 Minix  
 MS DOS  
 Windows









Langages de programmation

 ASM  
 Basic  
 C  
 C++  
 C#  
 CSS  
 Fortran  
 HTML  
 Java  
 JavaScript

 JSON  
 LUA  
 Pascal  
 PHP  
 Python  
 Ruby  
 Scheme/Lisp  
 SQL  
 UML  
 XML




Kit de développement de logiciel



























 Android  
 Bootstrap  
 .NET  
 Git  
 JQuery  
 LaTeX  
 MySQL  
 NodeJS

 OpenCV  
 OpenMP  
 PostgreSQL  
 Primavera ERP  
 Ruby On Rails  
 Sqlite  
 UWP  
 Xamarin

Outils et environnements de  
développement de logiciel

 Android Studio  
 Code::Blocks  
 Eclipse  
 Enterprise Architect  
 MATLAB

 Oracle virtualbox  
 PhpStorm  
 Visual Studio  
 VMware player

Développement 3D / CAD / CG	 ARToolKit  A-Frame.js  Blender  OpenGL  Three.js	 Unity 3D  Unreal Engine  Vuforia  WebGL
Méthodologie de développement	 Lean  Mob programming  Pair programming	 Scrum  Waterfall  XP
Outils et développement de circuits électroniques	 Développement pour Arduino  Arduino IDE  Design de circuits	 Fritzing  ISIS - Proteus VSM  Développement pour PIC
Multimédia	 Edition audio  Edition image	 Edition vidéo  Production vidéo
Autres	 MS Office (Word, Excel, PowerPoint)	

Fréquence d'usage:  Fréquent  Occasionnel  Rarement

Consulté quelques-uns de mes projets sur ma page personnelle: <https://leonelpeixoto.github.io>

### Autres compétences

Intérêt pour l'automatisation, la robotique et les technologies de l'information.  
Intérêt pour développement de projets électroniques et microcontrôleurs (PIC et AVR).  
Goût pour la lecture historique et scientifique.  
Goût pour l'astronomie.

Permis de conduire Catégorie B

### Congrès et colloques assistés

**“VISIGRAPP 2017 - International Conference on Computer Graphics Theory and Applications”**, 27 Février au 1<sup>er</sup> Mars 2017. Porto.

**“Sinais na Pele: O que todos devemos saber”**, 26 Mai 2011, Installations de Coopropar, Gondomar.

**“II Jornadas de Bioengenharia”**, 26 et 27 de Novembre 2010, Faculté d'ingénierie de l'Université de Porto (FEUP), Porto.

**“I Jornadas de Bioengenharia”**, 27 et 28 de Novembre 2009, Faculté d'ingénierie de l'Université de Porto (FEUP), Porto.

**“II Workshop de Prática de Farmácia: Da concepção ao 1<sup>o</sup> Ano de Vida”**, 21 Novembre 2009, Institut Supérieur des Sciences de la Santé – Nord, Gandra, Paredes.

**“I Workshop em Neoplasia”**, 16 Mai 2009, Institut Supérieur des Sciences de la Santé – Nord, Gandra, Paredes.

**“X Jornadas de Ciências Farmacêuticas – Dermofarmácia e Cosmética: Pele – A nossa marca de sempre”**, 17 et 18 Avril 2009, Centre des congrès des douanes de Porto, Porto.

**“Genéricos & Manipulados: Medicamentos com Futuro”**, 24 et 25 Mars 2004, Sheraton Porto Hôtel, Porto.

**“IV Jornadas Internacionais de Nutrição Enteral e Parenteral”**, 4, 5 et 6 Novembre 2002, Hôtel Meridien, Porto.

## Congrès et colloques organisés

**“II Palestras de Tecnologia Farmacêutica Veterinária”**, 7 Mars 2009, Institut Supérieur des Sciences de la Santé – Nord, Gandra, Paredes.

**“I Palestras de Tecnologia Farmacêutica Veterinária”**, 17 Mai 2008, Institut Supérieur des Sciences de la Santé – Nord, Gandra, Paredes.

## Publications scientifiques

Peixoto L., **“Hybrid System Based on Geometry and 360° 3D Video for Virtual Reality Usage”**. Thèse de Master en ingénierie informatique. Juin 2017. Faculté d'ingénierie de l'Université de Porto, Porto.

Paula R., Peixoto L., **“Processo de Indicação Farmacêutica na Congestão Nasal do Bebê”**. II Workshop de Prática de Farmácia. Novembre 2009. Institut Supérieur des Sciences de la Santé – Nord, Gandra, Paredes.

Paiva A., Paula R., Peixoto L., Pinheiro F., **“First and second generation of N-(2-hydroxypropyl)methacrylamide (HPMA) copolymer”**. II Jornadas Monográficas de Terapia Molecular. Novembre 2009. Institut Supérieur des Sciences de la Santé – Nord, Gandra, Paredes.

Peixoto L., **“Novas terapias para a neoplasia”**. Workshop de Neoplasia e Virus. Janvier 2009. Ecole Supérieur de Santé Jean Piaget - Nordeste, Macedo de Cavaleiros.

*Leonel Jorge Nogueira Peixoto*

Santo Tirso, 30 Juillet 2020