

## 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 leonelpeixoto@gmail.com  
Adresse LinkedIn pt.linkedin.com/in/leonel-peixoto-3a3b5536  
Page personnelle 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)

#### 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	- Planification et architecture de logiciel et systèmes numériques; - Programmation, développement de solutions numériques et d'applications mobiles; - Développement WEB ( <i>full stack</i> ); - 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; - Développement de logiciels; - Programmation et développement d'algorithmes; - Développement d'applications mobiles et distribuées; - Modélisation d'applications de réalité virtuelle et de réalité augmentée.
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 en commun.
  - 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.
  - Aptitude et goût pour l'apprentissage 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

Ms-Dos, Ms-Windows (9x e NT jusqu'au Win10) (bon niveau de connaissances).  
Linux (bon niveau de connaissances).  
MAC OS® (niveau de connaissances élémentaire).

Langages de programmation

Assembly (bon niveau de connaissances).  
C/C++ (bon niveau de connaissances).  
C# (bon niveau de connaissances).  
JAVA (bon niveau de connaissances).  
LUA (niveau de connaissances élémentaire).  
Prolog (niveau de connaissances élémentaire).  
Python (niveau de connaissances élémentaire).  
Scheme/Lisp (bon niveau de connaissances).  
VDM (niveau de connaissances élémentaire).  
Visual Basic (niveau de connaissances élémentaire).

Langages de développement WEB

HTML5 (bon niveau de connaissances).  
CSS3 (bon niveau de connaissances).  
JavaScript (bon niveau de connaissances).  
PHP (bon niveau de connaissances).  
Ruby On Rails (bon niveau de connaissances).

Kit de développement de logiciel

.NET Core (bon niveau de connaissances).  
NodeJS (bon niveau de connaissances).  
OpenCV (bon niveau de connaissances).  
OpenGL (bon niveau de connaissances).  
OpenMP (bon niveau de connaissances).  
Vuforia (bon niveau de connaissances).

Base de données

Microsoft SQL Server (bon niveau de connaissances).  
SQLite (bon niveau de connaissances).  
Langage SQL (bon niveau de connaissances).

Gestion de code source

Technologie GIT (bon niveau de connaissances).

Environnements de développement de logiciel	Android Studio (bon niveau de connaissances). Arduino IDE (bon niveau de connaissances). Code::Blocks IDE (bon niveau de connaissances). Eclipse (bon niveau de connaissances). Microsoft Visual Studio (bon niveau de connaissances).
Développent 3D / CAD / CG	Blender (niveau de connaissances élémentaire). Unity 3D (bon niveau de connaissances). Unreal Engine (niveau de connaissances élémentaire).
Analyse de données	MATLAB - MathWorks (bon niveau de connaissances). SPSS - IBM (bon niveau de connaissances). Weka (niveau de connaissances élémentaire).
Environnements d'édition de molécules chimiques	CambridgeSoft - Chemdaw (niveau de connaissances élémentaire). PyMOL (niveau de connaissances élémentaire).
Environnements de simulation de circuits électroniques	Fritzing. (bon niveau de connaissances). ISIS - Proteus VSM. (bon niveau de connaissances). OrCAD (niveau de connaissances élémentaire).
Autres	Microsoft Office (bon niveau de connaissances). Sifarma Clássico, Sifarma 2000 (Logiciels de gestion de pharmacie).

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

### Autres compétences

Intérêt pour 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.

**“Signes sur la peau: ce que nous devrions tous savoir”**, 26 Mai 2011, Installations de Coopprofar, Gondomar.

**“II<sup>ème</sup> Journées de bio-ingénierie”**, 26 et 27 de Novembre 2010, Faculté d'ingénierie de l'Université de Porto (FEUP), Porto.

**“I<sup>er</sup> Journées de bio-ingénierie”**, 27 et 28 de Novembre 2009, Faculté d'ingénierie de l'Université de Porto (FEUP), Porto.

**“II<sup>ème</sup> Workshop de Pratique en pharmacie: de la conception à la 1<sup>ère</sup> année de vie”**, 21 Novembre 2009, Institut Supérieur des Sciences de la Santé – Nord, Gandra, Paredes.

**“I<sup>er</sup> Workshop de Néoplasie”**, 16 Mai 2009, Institut Supérieur des Sciences de la Santé – Nord, Gandra, Paredes.

**“X<sup>ème</sup> Sciences Pharmaceutiques - Dermopharmacie et Cosmétique: Peau - Notre marque de toujours”**, 17 et 18 Avril 2009, Centre des congrès des douanes de Porto, Porto.

**“Génériques et manipulés: des médicaments d'avenir”**, 24 et 25 Mars 2004, Sheraton Porto Hôtel, Porto.

**“IV<sup>ème</sup> Journées internationales de nutrition entérale et parentérale”**, 4, 5 et 6 Novembre 2002, Hôtel Meridien, Porto.

## Congrès et colloques organisés

“ **II<sup>ème</sup> Conférences sur la technologie pharmaceutique vétérinaire**”, 7 Mars 2009, Institut Supérieur des Sciences de la Santé – Nord, Gandra, Paredes.

“ **I<sup>ère</sup> Conférences sur la technologie pharmaceutique vétérinaire** ”, 17 Mai 2008, Institut Supérieur des Sciences de la Santé – Nord, Gandra, Paredes.

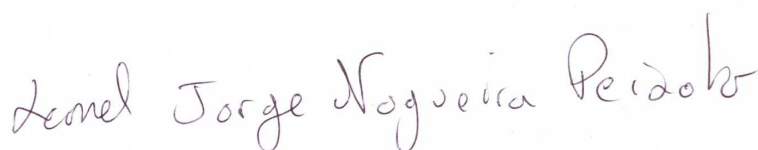
## Publications scientifiques

Peixoto L., “**Système Hybride Basé sur la Géométrie 3D e Vidéo 360° pour Réalité Virtuel sur les Équipements Mobiles**”. Dissertation de Master en ingénierie informatique. Juin 2017. Faculté d'ingénierie de l'Université de Porto, Porto.

Paula R., Peixoto L., “ **Processus d'indication pharmaceutique pour la congestion nasale des bébés**”. II Workshop de pratique en pharmacie. 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<sup>ème</sup> Journées monographiques de thérapie moléculaire. Novembre 2009. Institut Supérieur des Sciences de la Santé – Nord, Gandra, Paredes.

Peixoto L., “ **Nouvelles thérapies pour les néoplasies**”. Workshop de Néoplasies e Virus. Janvier 2009. Ecole Supérieur de Santé Jean Piaget - Nordeste, Macedo de Cavaleiros.



(Leonel Peixoto)

Santo Tirso, 16 Juin 2020