



RPA

UIPATH

VB.NET

PYTHON

GIT

EXPÉRIENCES

Référent technique RPA / VB.NET / Python

Novel Conseil

Novel Conseil - Depuis mars 2022 - CDI - Issy les Moulineaux - France

- ▶ Formateur / Support Hackathon Citizen Développeurs Uiopath
- ▶ Formateur Citizen Développeurs
- ▶ Création du site Web <https://rpachallenge.info>, une solution pour évaluer les développeurs RPA sur le remplissage d'un formulaire Web
- ▶ Développement d'outils de supervision et d'aide à la décision (KPIs) pour les VMs Uiopath
- ▶ Développement d'outils de supervision et d'aide à la décision (KPIs) pour les VMs des Robots Python
- ▶ Création d'outils pour analyser le code et l'occupation de VMs Uiopath
- ▶ Contexte : Lettrage d'opérations dans SAP
- ▶ Missions : Réalisation de P.O.C. et de Mep
- ▶ Environnement Technique : UIPATH, VB.NET, NodeJS
- ▶ Création de bibliothèques VB.NET bas niveau via des .nupkg
- ▶ Utilisation du Robotic Enterprise Framework (REF) Uiopath
- ▶ Réalisation d'outils d'aide à la documentation (SDD et Revue de Code)
- ▶ Suivre des Formations UIPATH Apps, Process Mining et Task Mining
- ▶ USN Uiopath Architecte : Obtenu
- ▶ USN Uiopath Infrastructure : Obtenu

Photographe / Vidéaste

Les Clichés de Renaud - Depuis septembre 2018



- ▶ Afin de diversifier mes compétences, j'ai créé "Les Clichés de Renaud" afin de proposer des services liés à la photographie et à la vidéo sur 3 axes complémentaires :
 - ▶ Shooting Photo à Domicile
 - ▶ Studio Photo mobile pour vos événements
 - ▶ Création de Visite Virtuelle de logement, d'environnement extérieure
- ▶ Sites web :
 - ▶ Page Facebook : <https://www.facebook.com/LesClichesDeRenaud/>
 - ▶ Visite virtuelle : <https://zoo.lesclichesderenaud.com/>
 - ▶ Galerie photos : <https://photo.lesclichesderenaud.com/>
 - ▶ Portfolio : <https://lesclichesderenaud.myportfolio.com/>
 - ▶ Chaîne YouTube : <https://youtube.com/@renaudhenry1479>
 - ▶ Archive des images générées par AI : <https://easydiffusion.lesclichesderenaud.com/>
 - ▶ Fractales : <https://fractals-julia.com/>
- ▶ Création d'un programme cuda / python / html / JS pour Linux et Windows : https://github.com/renaudfractale/Public_Fractal_Julia

Développeur RPA / VB.NET

Sollan - Janvier 2022 à février 2022 - Freelance - Brest - France



- ▶ Contexte : Migration du système d'information chez un client
- ▶ Mission : Réalisation d'un POC (proof of concept) chez un client
- ▶ Environnement Technique : UIPATH, VB.NET
- ▶ Activités : Réalisation de la SDD (Solution Design Document)
- ▶ Activités : Réalisation du développement du ROBOT

Développeur RPA / VB.NET / NodeJS

robotic-enterprise-framework-customed.ovh - Novembre 2021 à décembre 2021 - Lyon - France



- ▶ Contexte : Proposer un Robotic Enterprise Framework (REF) personnalisable Uiopath Open Source pour agréger les expériences d'autres développeurs RPA
- ▶ Mission : Création d'un Robotic Enterprise Framework (REF) personnalisable Uiopath Open Source
- ▶ Environnement techniques : UIPATH + NODEJS + VB.NET

- ▶ Activité : Robotic Enterprise Framework (REF) personnalisable UiPath Open Source disponible
- ▶ Activité : site web crée avec avec VueJS du Robotic Enterprise Framework (REF) personnalisable UiPath

Developpeur RPA / VB.NET / NODEJS

Groupe Bernard - Février 2021 à novembre 2021 - CDI - Lyon - France



- ▶ Contexte : Mise en place d'un pôle RPA
- ▶ Missions : Implantation de la RPA dans le groupe et développement de ROBOT
- ▶ Environnement techniques : UIPATH + NODEJS
- ▶ Activité : Configurations des VMs d'UAT et de PROD
- ▶ Activité : Création d'un Robotic Enterprise Framework Custom pour 6 Robots
- ▶ Activité : Création d'un BOT SearchTruncks (IHM Web avec API + Robotic Enterprise Framework)
- ▶ Activité : Création d'un BOT Récupération de facture (IHM Web + Robotic Enterprise Framework Custom)

Developpeur RPA / VB.NET / NODEJS

GIFI - Mai 2019 à janvier 2021 - CDI - Villeneuve sur lot - France



- ▶ Contexte : Pérenniser la RPA en l'industrialisant
- ▶ Missions : Développer et maintenir les BOT RPA
- ▶ Environnement techniques : Automation Anywhere V11 + VB.NET
- ▶ Mise en place de BOTs RPA chez les Ressources Humaines
- ▶ Mise en place de BOTs RPA chez le B2B
- ▶ Mise en place de BOTs RPA chez la Finance
- ▶ Mise en place de BOTs RPA chez les clichés de Renaud (mon site web)
- ▶ Création de formulaire web dynamique afin de rigidifier et structurer les données sources

Developpeur VB.net Outils PLM chez PSA



Segula - Juillet 2017 à mai 2019 - CDI - Vélizy - France

- ▶ Contexte : Développer un outil externe PLM (Product Lifecycle Management) afin de remplacer NPPACreator
- ▶ Mission : Aider l'équipe de 3 personnes à réaliser le portage de NPPACréateur en VB.NET et WPF
- ▶ Environnement techniques : VB.NET + VS 2019 + Javascripte
- ▶ Définition de l'architecture du logiciel, des données et de la gestion des utilisateurs
- ▶ Modélisation de briques élémentaires de PLM
- ▶ Planification du développement du Pro logiciel
- ▶ Développement d'un générateur de Class VB .net
- ▶ Développement des briques de base du logiciel
- ▶ Support Niveau 1 et 2
- ▶ Interfacer VB.NET et Sqlite
- ▶ Monter en compétence des utilisateurs

Développeur VBA et Consultant PLM chez Renault



Avenir Conseil - Juillet 2016 à juillet 2017 - CDI - Villiers-Saint-Frédéric - France

- ▶ Création de documentation de formation
- ▶ Gestion de maquettes numériques
- ▶ Conseil au utilisateur Enovia 6
- ▶ Développement de Macro Excel

Développeur C++

fractale.io - Octobre 2015 à juin 2016 - Nantes - France

- ▶ Déploiement d'applications graphique Win+Web sur les fractales
- ▶ Accompagnement dans une nouvelle perspective : Renforcer ma connaissance en C++

Je suis Renaud HENRY, développeur RPA Uipath Certifié et formateur. Ma trajectoire professionnelle et scolaire est atypique. J'ai commencé par un CAP/BEP Usinage pour terminer ma scolarité par une thèse en robotique, en passant par une licence en alternance chez AREVA. Mon expérience en thèse fut très enrichissante, mais il y avait un décalage entre le monde de la recherche réel et ce que j'imaginai. Je me suis donc reconverti en informatique, discipline qui m'a toujours accompagné durant ma scolarité. Je suis passé du Hard-codage (C++, VB.NET) au Low-code (UIPATH). Mais toujours dans le même objectif : faire de la cobotique, c'est-à-dire faire des robots qui collaborent avec l'humain.

Concernant mes capacités de développeur, j'ai travaillé 2 ans chez PSA comme développeur VB.NET client lourd. Durant cette expérience et suite à un accident de mon responsable direct, j'ai dû le remplacer 6 mois sur la partie opérationnelle (maintenance et mises à jour) de l'application NPPA Creator, avec du support de l'Amérique du Sud à la Chine, en passant par le Maroc. Le service pour les clients internes est donc pour moi une force.

Concernant la RPA, je suis certifié 'UiPath Certified Advanced RPA Developer (UiARD)', le grade le plus élevé de la certification. Durant mon expérience chez le groupe Bernard, j'ai produit 6 à 7 bots en 6 mois seulement, allant de cas simples (1 jour de développement) à des cas plus complexes (2 à 3 semaines de développement). Cela grâce à un projet type dérivé de Robot Enterprise Framework (REF) de UiPath qui simplifie le développement, la maintenance et la supervision.

Fort de mon expertise technique et de ma passion pour la transmission des connaissances, j'ai également développé une activité de formateur. J'accompagne les futurs Citizen Developers dans

Doctorant en robotique

Areva / Ecoles des Mines de Nantes / IRCCyN - Octobre 2012 à octobre 2015 - CDD - Nantes



- ▶ Projet développé à l'Ecole des Mines de Nantes pour AREVA et avec le laboratoire de l'IRCCyN.
- ▶ Étude, Conception et Réalisation d'un prototype de robot d'inspection de canalisation de faible section avec une grande variation de diamètre.
- ▶ Fonction : Veille technologique, optimisation avec un algorithme génétique, modélisation dynamique d'un robot mobile, programmation d'un simulateur dynamique, communication à l'international, valorisation des résultats, communication avec le client (AREVA)
- ▶ Article publié :
- ▶ DETC2014/MR-34593 : multi-objective design optimization of the leg mechanism for a piping inspection robot

COMPÉTENCES

OS

- ▶ Windows
- ▶ Linux

Programmation / Calcul

- ▶ UiPath (RPA)
- ▶ VB.Net
- ▶ WPF
- ▶ Matlab (Modèle dynamique d'un robot mobile Simulateur d'un robot mobile)
- ▶ Javascript (WEB + NodeJS)
- ▶ Maxima (Modélisation d'un robot)

Logiciels

- ▶ Word, Excel, Powerpoint
- ▶ Visio
- ▶ LATEX

Langues

- ▶ Anglais

UIPATH

- ▶ USN Architecte Uipath
- ▶ USN Infra Uipath
- ▶ Certification "UiPath Advanced RPA Developer v1.0 Exam"
- ▶ Business Analysis Fundamentals
- ▶ RPA Citizen Developer Foundation
- ▶ RPA Starter
- ▶ RPA Developer Foundation
- ▶ RPA Developer Advanced
- ▶ Robotic Enterprise Framework
- ▶ RPA Solution Architect Foundation

FORMATIONS

Master Mécatronique et Microsystèmes (Major)

UFR SCIENCES ET TECHNIQUES DE BESANÇON

Septembre 2009 à juin 2011

leur montée en compétences sur la plateforme UiPath, en leur transmettant les bonnes pratiques de développement RPA et en les guidant vers l'autonomie dans la création de leurs premiers robots. Cette expérience de formation me permet de combiner mes compétences techniques avec ma capacité à vulgariser des concepts complexes pour les rendre accessibles à tous.

38 ans
Permis de conduire

✉ contact@renaud-henry.info

☎ 0627070616

[CV réalisé sur DoYouBuzz](#)

Licence Professionnelle Mesures et capteurs Intelligents en alternance (Major)

IUT LE CREUSOT

Septembre 2008 à juin 2009

CQPM Contrôle-qualité et métrologie

IUT LE CREUSOT

Septembre 2008 à juin 2009

Licence Professionnelle Mécatronique (Major)

IUT LE CREUSOT

Septembre 2007 à juin 2008

BTS Conception et Industrialisation Microtechnique

LYCEE POLYVALENT VICTOR BERARD

Septembre 2005 à juin 2007

BAC STI Génie Mécanique (Mention TB)

LYCÉE VICTOR BÉRARD

Septembre 2003 à juin 2005

BEP/CAP Microtechnique

LYCEE POLYVALENT VICTOR BERARD

Septembre 2001 à juin 2003

CENTRES D'INTÉRÊT

Site Web (Docker + NOSQL + Vue.js)

- ▶ <https://www.renaud-henry.me/>
- ▶ <https://ouseloger.ovh/>
- ▶ <https://www.robotic-enterprise-framework-customed.ovh/>
- ▶ <https://github.com/renaudfractale>

Informatique

- ▶ Node JS
- ▶ UIPATH
- ▶ Python

Photographie

- ▶ Galerie photo : <https://photo.lesclichesderenaud.com/>
- ▶ Portfolio: <https://lesclichesderenaud.com/>