



## Hughes DAMRY

30/03/1970  
Clos Champ Voie 1  
4500 Huy – Belgique

Tél : +32476992336  
Email : [hughes@damry.org](mailto:hughes@damry.org)

Développeur Python

[Manager / Responsable IT]

[Ingénieur Système / Réseau]

### COMPÉTENCES

#### SYSTÈMES

- WINDOWS
- LINUX
- VMWare
- MacOS

#### DÉVELOPPEMENT

- Python – OdoO - Kivy – Django
- HTML – Javascript - Bootstrap
- VB
- ORACLE PL/SQL
- C

#### BASE DE DONNÉES

- PostgreSQL
- MySQL – SQLite - MS SQL
- MS Access, Oracle, 4D

#### EMAIL

- Zimbra - Exchange

#### SÉCURITÉ

- Fortinet – Fortigate

#### TECHNOLOGIES DIVERSES

- Nagios – Shinken
- Gitlab - Subversion
- Unify Openscape - VoIP
- Docker – Kubernetes

#### GESTION

- Budget
- Equipe (5 personnes)
- Contrats - Achats
- Projet

#### LANGUES

- Français : Excellent
- Anglais : Bon
- Néerlandais : Notions

Permis de conduire B

### APPRENTISSAGES

#### ÉTUDES

- 1995 – Université de Liège  
Licence en informatique
- 1988 – Athénée de Visé  
Etudes secondaires : Maths-Sciences

#### FORMATIONS

- OdoO Eperience 2017 :  
Framework javascript dans OdoO 11
- 2015 – Global Concept (Paris)  
Unify Openscape Business migration Hipath 3000  
Unify Openscape Business Booster Card
- 2006 – Micromuse Official Partner (Francfort)  
Netcool Webtop admin  
Netcool Impact
- 2004 – Belgacom  
Datacom de CISCO
- 2000 – Université de Namur  
QoS and Traffic control in IP networks
- 1999 – Microsoft Partner (Malines)  
MS SQL server Administrator
- 1999 – Crystal Reports Partner (Anvers)  
Crystal Reports advanced

#### TRAVAIL DE FIN D'ÉTUDES

Acquisition et gestion automatisée de bulletins de vote.  
Création d'un logiciel permettant d'effectuer le dépouillement d'un vote à partir de bulletins numérisés à l'aide d'un scanner.  
Développement en C sous Windows avec programmation de l'interface TWAIN pour l'interaction avec le scanner.

#### HOBBIES

- Scrabble de compétition
- Informatique (développements Web, Python, Android, Palm)  
⇒ [www.damry.org](http://www.damry.org)
- Musique (collaborateur au magazine Prog-résiste)

## EXPÉRIENCE

- **Décembre 2020 à maintenant : Software Engineer** chez **Acsona s.a.**
  - Développement en **Python** et **Javascript** sur base de l'ERP **Odoo**
- **Juillet 2020 à Novembre 2020 : Développeur IT senior** chez **Earlytracks s.a.**
  - Développement en **Python** (projet NLP) dans une architecture micro-services (MongoDB, Redis, Elastic Search, aiohttp)
- **Octobre 2016 à Juillet 2020 : Consultant technique et fonctionnel Odoo** chez **Noviat s.a.**
  - Développement en **Python** et **Javascript** sur base du framework d'**Odoo** (ERP)
  - Multiples projets sur **Odoo** V8-V9-V10-V12-V13
- **Avril 2016 à Août 2016 : Consultant IT** chez **HaVo Consulting/TEKsystems**
  - avril 2016 – août 2016 : Open Systems Administrator chez NRB
    - administration Linux (un peu d'AIX – Solaris – HP-UX)
    - modification, amélioration et migration (1.3 -> 1.9) d'une application d'inventaire en Django / Python
    - mise en place d'un projet Docker – Kubernetes – Atomic Host
- **Septembre 2015 à Avril 2016:** Retour à l'**Administration Communale de Seraing** en qualité d'**Attaché spécifique Informaticien/Directeur IT**
- **Septembre 2014 à Août 2015 :** Employé chez **ED-Consult** en qualité de **Senior IT Consultant**
  - Formation: **Unify Openscape Business** - formation de base / migration Hipath 3000
  - Formation: Unify Openscape Business - **Booster Card**
  - Installation et configuration de téléphonie **UNIFY** Openscape Business
  - Conseil et support IT pour 2 sociétés
  - Déploiement de VM Linux sur Hyper-V
- **Avril 2008 à Août 2014:** Employé à l'**Administration Communale de Seraing** en qualité d'**Attaché spécifique Informaticien/Directeur IT:**
  - Refonte et supervision complète de l'informatique des services communaux
  - Gestion du **budget** informatique, des contrats et de la relation avec les fournisseurs
  - Gestion des projets IT de l'administration communale
  - **Management** d'une équipe de 4 personnes
  - Consolidation de l'infrastructure des serveurs avec déploiement d'une architecture **VMWARE 4.0** sur un **SAN EMC<sup>2</sup> CLARIION AX4-i**
  - Mise en place et gestion de boîtiers UTM **Fortinet**
  - Migration d'un serveur email **Exchange 2000** vers **Zarafa 7**
  - Développement d'applications web internes spécifiques
  - Supervision réseau par **NAGIOS** puis **SHINKEN**
  - Conseils infrastructure/solutions pour différentes entités communales
- **Janvier 2005 à Avril 2008:** Employé chez **Belgacom International Carrier Services** en qualité de **Business IT System Manager:**
  - Implémentation et support pour le système de monitoring des liens de signalisation SS7 (**Ectel** puis **Inet Geoprobe** (Tektronix))
  - Gestion et développement de **Netcool (Omnibus – Impact – Webtop – Probes)**: système de monitoring global des alarmes provenant des équipements du réseau.
  - Monitoring des équipements sous **Nagios** (config + scripting)
  - Développement d'outils (**MS Access, Python, VB**) pour le chargement automatique de données de référence dans les systèmes de monitoring en vue de l'interprétation des données brutes.
  - Support et développements divers en fonction des besoins (i.e. Oracle **pl/sql**, MS Access, Python, Flex)
  - Gestion de serveurs sous **Linux**
- **Mai 2001 à décembre 2004:** Employé chez **Belgacom s.a.** aux opérations internationales dans le team Projects, Tools and Processes en qualité de **Data Network Engineer** puis **IT System Manager**.

- Implémentation d'un système de transit SMS entre des ISP's et un opérateur mobile : mise en place d'un **mail server** sous **Linux** avec scripting en **Python**. Interaction avec une base de données Postgres.
  - Mise en place de solutions pour faciliter l'emploi de logiciels standards de Belgacom.
  - Tuning de **HP Openview** pour le monitoring des équipements du réseau **VoIP** international de Belgacom.
  - Gestion de projets : suivi et gestion de l'implémentation d'un système de monitoring des liens SS7 pour la génération de Call Data Records des appels internationaux (**SigView – QualiWeb – Alarm Manager d'Actel**). Implémentation **Micromuse Netcool (Omnibus – Impact – WebTop)** pour les différentes parties du réseau international de Belgacom.
  - Développement d'outils en **MS Access 2000** et **VB6**
- **Juillet 2000 à mai 2001**: Employé chez **Adtech s.a.** en qualité de **responsable IT** :
    - Administration, support et dépannage **Réseau, Windows NT, Windows 2000, Windows 95/98/Me**
    - Dépannage hardware
    - Gestion des commandes et du parc informatiques
    - **R&D VoIP** sur les produits de la concurrence : tests fonctionnels de produits **SIP** et **H323** ainsi que test d'intégration avec les produits ADTech.
    - Support de l'équipe commerciale pour la **VoIP** (foires, démo...).
    - Support des clients concernant les produits **VoIP**.
    - Conseils aux clients concernant l'infrastructure pour utiliser la **VoIP**.
- **Mai 2000 à juillet 2000**: Employé chez **Celem Computers** en qualité de technicien système pour le service externe à la clientèle :
    - Administration, support et dépannage **Réseau, Windows NT, Windows 2000, Windows 95/98**
    - Dépannage hardware des pc et serveurs Celem
- **Avril 1999 à avril 2000**: Employé chez **Westinghouse Electric Europe** en qualité de **NT network administrator**:
    - **Administration** d'un réseau **Windows NT** sous **TCP/IP et IPX** : gestion quotidienne et proactive du réseau en symbiose avec la maison mère aux USA.
    - **Helpdesk** de **second niveau** pour **Windows NT**
    - Programmation de scripts pour l'installation d'applications : installation automatiques d'applications à l'aide de **Winbatch** et **Sysdiff**
    - Mise en place, administration et gestion de bases de données sous **MS SQL server** destinées aux programmes de comptabilité (Dynamics) et de "Time Sheets" (Tempo). Conception de petits scripts SQL.
    - Installation et administration de **Citrix Metaframe 1.8**
- **Juin 1998 à avril 1999**: Employé à la **Société Nationale des Chemins de fer Belges** en qualité d'**analyste fonctionnel** dans la division "**architecture des réseaux**" :
    - **Administration** d'un **réseau Windows NT** (180 serveurs, 1200 PC's) sous **TCP/IP** : Supervision quotidienne des équipements Compaq par SNMP et gestion proactive du réseau.
    - **Helpdesk** de **second niveau** pour **Windows NT** : étude et résolution des problèmes particuliers que ne peut résoudre la Hotline SNCB.
    - Intégration de nouvelles unités au sein du réseau : **R&D** pour des nouveaux équipements et softwares avec mise au point en environnement de test.
- **Mai 1996 à juin 1998**: Employé chez **ISIS (Verviers)** en qualité d'**analyste programmeur** : ISIS est une société de services informatiques destinés aux PME qui édite le software comptable EQUISIS
    - Programmation en **4<sup>ème</sup> Dimension** (Mac et Pc) : applications de gestion selon les demandes du client, modifications ponctuelles dans l'application comptable EQUISIS.
    - Support de **4<sup>ème</sup> Dimension (PC)** pour la Belgique et le Luxembourg.
    - Installation et gestion de **réseaux** sous **Windows NT** (+ W95 & W3.11) et **MacOS** : câblage (RJ45 et BNC), déploiement et configuration de machines dans des réseaux **ethernet** sous **TCP/IP, IPX/SPX** et **Apple Talk**.
    - Support **Windows(NT + 95 + 3.11)** : helpdesk destiné aux clients d'ISIS
    - Développement Web : développement de pages statiques sous **IIS 2** et de pages dynamiques sous **4D** serveur. Conception des liens entre les deux.

- Dispense de formations générales pour les softwares suivants : MS Word, MS Excel, Windows (NT et 95).
- **Novembre 1995 à février 1996**: Application de **base de données** sous **MS ACCESS** pour **l'I.E.S.H. de l'ULG** : création d'une base de données sur les sociétés belges avec la possibilité de pouvoir créer facilement des requêtes de façon autonome.

IT PROFESSIONAL