



Hughes DAMRY

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

Tél : +32476992336
Email : 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

- Zarafa - 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
- Musique (collaborateur au magazine Prog-résiste)

EXPÉRIENCE

- **Octobre 2016 à maintenant : Consultant technique et fonctionnel Odoo** chez **Noviat s.a.**
 - Développement en **Python** et **Javascript** sur base du framework d'**Odoo** (ERP)
- **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 EMC² CLARIIION 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'Ectel**). 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 :**
Hughes DAMRY – Master en informatique

- 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^{ème} Dimension** (Mac et Pc) : applications de gestion selon les demandes du client, modifications ponctuelles dans l'application comptable EQUISIS.
 - Support de **4^{ème} 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.