

A PROPOS DE MOI

54000 Nancy

Né le 21/08/1994

Permis B et véhicule

Email : hilger.sebastien@gmail.com

Portfolio : <https://hilger-sebastien.fr>

Linkedin : www.linkedin.com/in/hilgersebastien

Zone de recherche Nancy ou dans un rayon de 50km ou en 100 % télétravail ouvert à tout la France.

PRÉSENTATION

Passionné des systèmes dit « POSIX » depuis mes 16 ans, je travaille depuis 12 ans mes compétences dans ce domaine.

Préférence pour GNU/Linux que je maîtrise le plus (tout type de distribution confondu) mais apte à administrer tout type de systèmes Posix.

Niveau en scripting sh et bash très avancé, (Voir mes projets) je suis en mesure d'automatiser/industrialiser n'importe quel processus technique sur un OS Posix.

Forte capacité d'analyse et recherche de solution, aussi bien en cas de production que de R&D.

APTITUDES PROFESSIONNELLES

- Honnête
- Efficace (Souci du travail bien fait)
- Curieux (Bonne écoute)

FORMATION

BTS SIO SISR | 2015 - 2016

Lycée Monge Charleville-Mézières

Services Informatiques aux Organisations option Solution d'Infrastructure Systèmes et Réseaux.

DUT Réseau et Télécommunication | 2014

1^{er} année à l'IUT de Chalons. Arrêt de la formation trop orienté télécom.

BAC STG Option Gestion des systèmes d'informations | 2013

Lycée Franklin Roosevelt à Reims.

LANGUES

- Français (langue maternelle)
- Anglais technique (compréhension écrite)

EXPERIENCES

● **05/2023 - Actuellement : Statut Entrepreneur (EI) projet de prestations informatiques via mon site**

<https://opensyscode.com>

● **02/2023 - 04/2023 : Technicien IT OpenSource (Adista).**

● **09/2022 - 10/2022 : Administrateur Systèmes Gnu/Linux en context éditeur Logiciel (Dicsit)**

Points forts durant ma mission :

1. Audit des ports des IP publiques du parc (analyse de risques)

2. Création documentation Linux. Exemple : Guide Usage nouvelle monture Debian 11

3. Formation d'un collaborateur à l'environnement Linux/Shell.

4. Mise à jour d'un modèle VmWare de Debian 9 à l'abandon pour le déploiement de serveurs vers Debian 11 avec sécurisation SSH, ajout de packages par défaut, test des failles Shellshock, PwnKit, configuration réseau remise à plat (deux interfaces), suppression de l'usage abusif de la politique sudo (Sécurisation de l'escalade de droits), remise en conformité du PATH défaillant suite à des modifications antérieurs et création d'un script équivalent à un "sysprep" Windows pour remettre à jours les informations nominatives à chaque nouveau déploiement de VM.

5. Gestion des incidents de productions via le Monitoring Centreon en l'absence d'outil de ticketing existant.

6. Création d'un script "ServerCheckIntegrity" pour vérifier l'intégrité individuel de chaque serveur d'un parc de ~180 machines vieillissantes.

7. Création d'un outil interne "Dicsit" se chargeant à l'ouverture de chaque sessions Shell sur un serveur ayant pour but la simplification de gestion de serveurs Gnu/Linux Debian et CentOS pour les personnes ne maîtrisant pas ce type de système.

● **04/2021 - 07/2021 : Technicien Informatique Systèmes Gnu/Linux (Dedalus Biologie) déploiement solutions editeur en CLI sur des serveurs Debian clients (Hopital ou Laboratoires).**

Point fort durant la mission :

1. Création hors champs d'action d'une Preseed Debian (R&D : Automatisation de l'installation système sur les VMWARE et serveurs classiques).

● **10/2020 - 01/2021 : Administrateur Système (Service Infrastructure et Gestion des services) au Hôpitaux Universitaires de Strasbourg pour le compte de Axians**

MES PROJETS

Pour plus de détails veuillez visiter mon site :

Outil Dicsit : Création d'un outil interne "Dicsit" se chargeant à l'ouverture de chaque sessions Shell sur un serveur ayant pour but la simplification de gestion de serveurs Gnu/Linux Debian et CentOS pour les personnes ne maîtrisant pas ce type de système.

ServerCheckIntegrity : Permet de vérifier l'intégrité d'un serveur Linux.

Sysprep en bash : Équivalent à un "sysprep" Windows pour remettre à jours les informations nominatives à chaque nouveau déploiement de VM Linux.

RadioBashFr : RadioBashFr est un programme en ligne de commande (bash) permettant d'écouter des radios.

RpiOptimisation : Outil d'optimisation des performances pour Raspberry Pi en bash (CPU, GPU, vitesse de lecture et d'écriture de la carte SD) par modèle.

OrangeTvCmd : Ce programme permet de contrôler en bash le décodeur TV de Orange en passant par le réseau local.

GoogleFiles : Générateur de Google Dork via une interface web pour trouver des fichiers sur Internet (Index apache non sécurisé par fichier .htaccess). Conception en HTML5, CSS3, PHP.

● 03/2020 - 09/2020: Technicien Exploitation informatique à l'Eurométropole de Strasbourg pour le compte de Capgemini

● 09/2019 : Assistance informatique de niveau 3 (Avize Viti Campus)

● 05/2019 - 06/2019 : Assistance informatique de niveau 3 (Ageo)

● 10/2018 - 12/2018 : Technicien Maintenance Informatique de niveau 2 (Centre Hospitalier d'Épernay)

● 01/2018 - 03/2018 - Technicien Maintenance Informatique de niveau 2 (iKoula)

● 08/2017 - 11/2017 - Technicien Maintenance ADSL de niveau 2 (Bouygue Telecom)

● 07/2017 - 08/2017 - Formation Pôle emploi GESTION RELATION CLIENT en partenariat avec Teleperformance

● 10/2016 - 04/2017 - Technicien Maintenance Informatique de niveau 1 (SS2I ICAAR)

STAGES

● 01/2016 : Technicien Maintenance Informatique de niveau 1 (Delpharm)

● 05/2015 : Technicien Maintenance Informatique de niveau 1 (Comédia Studio)

CONNAISSANCES INFORMATIQUES

● **Administration système** : Gnu/Linux, FreeBSD, Darwin, Clients Windows, Support Windows Server (AD/Utilisateur), Centre d'administration Exchange, Rsa Security Console (Dell), DOS, Android, iOS, Serveur Apache, Serveur SSH, Serveur sFTP, Serveur NFS, Serveur HaProxy, Serveur Debian, vSphere web client, Putty, cmd, terminal Gnu/Linux, Bureau à distance Windows, Remote Desktop Manager, Déploiement de logiciel via SCCM et contrôle à distance, Client Real VNC, VirtualBox, Clonezilla (ou ghost), Gparted, Unetbooting Filezilla), Pom Monitoring, Avamar Administrateur 7.5.1

● **Réseau** : Cisco iOs, IronPort - Cisco C300V (filtrage e-mails), HP Procurve, Fail2Ban, Outils réseau Windows (ipconfig, arp, ping, ssh, ftp/sftp, telnet, tracer, mtr, netstat), Outils réseau Linux (ifconfig, ping, arp, ssh, scp, ftp, sftp, telnet, netstat, netcat, curl, wget), Scan de port (nmap, netcat/nc), Wireshark, Ettercap, IPAM

● **Développement** : Algorithmie, Batch (Windows), sh & Bash (Gnu/Linux), Html 5, XML, Css 3, PHP

● **Maintenance** : Assistance à l'utilisateur (matériel, logiciel, réseau, logiciel métier). Suivi d'intervention (téléphone, mail, GLPI). Installation, configuration, gestion et support d'un réseau. Installation, configuration, gestion et support d'un rôle, service, serveur. Veiller à l'intégrité du SI (sécurité).

● **Rédactionnel** : Analyse des besoins, Recherche d'informations, Rédaction de documents