

- **Nicolas HEIM**
 - nÃ© le 24 juillet 1984
 - tel: 0689708718
 - mail: heim.nico@gmail.com
 - 3 rue d'Upsal 67000 Strasbourg

COMPÃ©TENCES

- *RÃ©alisation, dÃ©ploiement et maintenance d'applications*
- *RÃ©alisation d'outils de dÃ©veloppement (bibliothÃ©ques)*
- *RÃ©alisation et Automatisation de tests*
- *Documentation des utilisateurs*
- Languages (Par ordre d'Ã©affinitÃ©) :
Java, Perl, Python, NodeJS, PHP,ASP,HTML/CSS/Javascript, Visual Basic; XML/XSLT
- EDI utilisÃ©s :
Eclipse, Visual Studio Code, Visual Studio
- Frameworks utilisÃ©s :
J2EE/JEE6, JQuery, vert.x
- Mapping Objet/Relationnel :
JPA(Hibernate, EclipseLink)
- Gestion des sources :
Git, SVN, Clearcase
- Containerisation :
CrÃ©ation et Migration d'Ã©applications en container applicatifs Docker
- ModÃ©lisation de donnÃ©es objet

AUTRES CONNAISSANCES

- Autres Languages (dÃ©jÃ© utilisÃ©s) :
C/C++ (STL), C#, JSP, NodeJS, Lua
- ModÃ©lisation :
Analyse des besoins, analyse fonctionnelle et technique.
- Administration :
administration de divers services rÃ©seau (Windows/Linux), DNS, DHCP, Active Directory; Apache1.3/2, iptables, Squid, Administration systÃ©me, logs
- Bases de donnÃ©es :
eyeDB ; Oracle; SQLServer
- Autres logiciels/Outils utilisÃ©s :
Photoshop, SPIP, Drupal
- Langues :
Anglais (moyen + technique), Italien (notions)
- Autres centres d'intÃ©rÃ©ts :
Science fiction. VÃ©lo, badminton, danse

DÃ©veloppeur outils/ DevOps

EXPERIENCES

- Ace Digitale du 11-09-2019 au 02-02-2024 (52 mois)
 - Enedis (DÃ©veloppeur Python, outils et Devops) du 01-05-2023 au 02-02-2024 (9 mois)
DÃ©veloppeur Outils et Industrialisation IntÃ©gration d'une Ã©quipe du cert Enedis dans le cadre de la reprise d'un projet de hunting, Python, Gitlab, Docker, Splunk, VSCode (module remote development), HashiCorp Vault, dev containers, Ansible Tower
 - Ace Digitale (DÃ©veloppeur C#, Python, DevOps) du 05-01-2022 au 01-05-2023 (15 mois)
DÃ©veloppement et maintenance d'un logiciel SIRH/GRH rÃ©alisation d'outils et industrialisation d'application (Dockerisation) Azure Devops, Git, Dotnet Core 3.1, Keycloak
 - Hub-One (DÃ©veloppeur d'outils, Devops) du 01-01-2022 au 01-05-2022 (4 mois)
Automatisations et Industrialisation Maintenance de pipelines sous Azure Devops, accompagnement de dÃ©veloppeurs dans le cadre d'industrialisations de projet Environnement + infra Azure, 4 Clusters Kubernetes (Azure), Microservices .NET, Terraform, Shell, PowerShell, Python, NodeRed
 - Ace Digitale (DÃ©veloppeur d'outils, DÃ©veloppeur C#) du 03-01-2021 au 01-01-2022 (11 mois)
DÃ©veloppement et maintenance d'un logiciel SIRH/GRH Reprise et maintenance d'une application de gestion des salariÃ©s puis refonte de l'application existante en une application microservice Azure Devops, Git, Dotnet Core 3.1
 - Coopalim Strasbourg (Developpeur Java / DevOps) du 11-09-2020 au 01-10-2020
DÃ©veloppement, tests et dÃ©ploiement de services DÃ©veloppement, tests et dÃ©ploiement de services

- Visual Studio Code (avec module remote development), Docker Swarm, Java 1.8, JBoss (Wildfly)
- Next2C (Abopress) (Automatisation / DevOps) du 11-09-2019 au 30-08-2020 (11 mois)
Automatisations et Migrations d'applications Migration de sites, automatisations de tâches, maintenance du parc Visual Studio Code (avec module remote development), VMWare ESX (5.1), Proxmox, MySQL, GitLab; Python, Shell (Bash); Docker (docker-compose); SaltStack; Jenkins
- Amaris du 01-05-2017 au 01-03-2019 (22 mois)
 - Chantiers de l'atlantique (Développeur Java) du 01-10-2018 au 01-03-2019 (5 mois)
Evolutions sur un outil de gestion de matière et de commande Maintenance évolutive de EBC à distance (pour Nante). Développement d'interfaces en swing, mise en place d'une architecture de test facilitant le développement Eclipse, VMWare Horizon, Java 1.5, Oracle, PostgreSQL, SQLServeur, Swing, Maven, ANT, Git, Hibernate
 - Euro Information (Développeur Java) du 01-03-2018 au 01-10-2018 (7 mois)
Développements et tests sur la plateforme monétique d'acceptation centralisée Intégration de l'équipe de la plateforme monétique d'acceptation centralisée. Réalisation de tâches telles que : Aide à la conception, Réalisation de tests QC et de tests Automatisés en JUnit, Développement d'un module de tokenisation, Développement d'interfaces devbooster Eclipse, Java, Vert.x, Visual Studio (C#), DevBooster, SQLServeur
 - Pâle Emploi (Développeur Java) du 01-05-2017 au 01-01-2018 (8 mois)
Développements et tests de l'application de gestion des formations Participation aux différentes réunions agiles (Daily meeting, rétrospective, revue de backlog ..), migration de services SOAP vers REST, migration de la persistance des données : Hibernate vers JPA Standard, tests automatisés à l'aide de JUnit et Mockito. Eclipse, Maven 3.2, JEE6 : Java 1.6, JPA (EclipseLink), JaxRS, NodeJS, PostMan/SoapUI, Putty, DevTest (Workstation), Weblogic 12
 - Supinfo (Professeur Java) du 01-01-2018 au 01-03-2018 (2 mois)
Formation d'une classe de 28 élèves de 3ième année au module 3JVA (Initiation JAVA/J2EE) Linux (Ubuntu), Eclipse, J2EE, Git
- SopraSteria du 01-11-2010 au 01-05-2017 (78 mois)
 - Pâle Emploi (Développeur Java) du 01-06-2015 au 01-05-2017 (23 mois)
Développements et tests de l'application de gestion des formations Participation aux réunions et à la conception technique (DCG/TRC), Participation à l'implémentation des règles de gestion fonctionnelles et de l'affichage en réalisant la modélisation et les développements adéquats sur la base des documents de spécification. Utilisation d'outils de construction automatisée (Acropole SLD). Tests automatisés à l'aide de JUnit et Mockito. Windows, Linux (serveurs), Eclipse Kepler, Maven 3.2, JEE : Java 1.6, Acropole SLD, Mockito, Perl, Jenkins, Weblogic 10/11/12, plSQL, Putty
 - C.T.S. (Développeur Java) du 01-03-2015 au 01-06-2015 (3 mois)
Intervention au sein du centre de services SOPRA STERIA de Strasbourg Intervention au sein de la TMA pour le compte de la CTS. Correction de bugs sur une application java web orientée services. Mise à jour du dossier de conception et des maquettes dynamiques associées. Windows, Linux (serveurs) Eclipse Kepler, Maven 3.2, Java 1.6, HTML/CSS/Javascript, JQuery, Tomcat, Jira
 - PSA du 01-11-2010 au 01-03-2015 (52 mois)
 - PSA (Analyste Développeur/Intégrateur) du 15-01-2013 au 01-03-2015 (25 mois)
Développement et maintenance d'outils d'industrialisation Maintenance et Développement d'outils d'industrialisation Création / Maintenance de scripts perl et ANT Unix (hôte@rogane), Perl 5.8.8, ANT 1.8.2, Eclipse (SVN + SFTP), XML, Expressions rationnelles, Jira
 - PSA (Développeur) du 01-01-2013 au 01-01-2013
Cartographie Stockage Remontée et synthèse instantanée (cartographie) des données sur le stockage d'un serveur Unix (hôte@rogane), Perl 5.8.8, Expressions rationnelles, Baies EMC, SVC
 - Université de Strasbourg (Développeur) du 01-01-2013 au 15-01-2013
Projet BCSF Réalisation d'un outil d'automatisation pour des traitements sur un nuage de points à partir de relevés d'intensité sismique, à l'aide d'outils géostatistiques Windows, Perl, Python, OSGeo, Saga GIS, Quantum GIS (QGIS)
 - PSA (Intégrateur / Industrialisateur) du 01-07-2012 au 01-01-2013 (6 mois)
Maintenance Applicative à l'aide d'outils internes, orientés ITIL. Enrichissement de ticket SDI (Niveau2) KSH, Unix (hôte@rogane), SDI
 - PSA (Développeur outils et automatisation) du 02-07-2011 au 01-07-2012 (11 mois)
Maintenance et évolution d'outil transverses Développement, déploiement, maintenance, d'application intranet et statistiques sur le parc. Perl 5.8.8, KSH, parc UNIX (hôte@rogane) environ 8000 serveurs, Oracle, SQL Developer, SVN (client texte)
 - ES (Développeur) du 01-07-2011 au 02-07-2011
Outil de monitoring d'imprimante Intervention au site de Mundolsheim pour la création d'un outil de monitoring d'environ 300 imprimantes PHP, Mysql, Bash, SNMP
 - PSA (Analyste Développeur/Outils Automatisation) du 01-11-2010 au 01-07-2011 (8 mois)
Développement et maintenance d'outils de maintenance système Réalisation d'outils d'administration de serveurs UNIX. Surveillance et automatisation de tests sur environnement hôte@rogane Perl 5.8.8, KSH, HTML/CSS, Javascript, parc UNIX (hôte@rogane) environ 8000 serveurs, ORM propriétaire (perl), Oracle, SQL Developer
- Donat et Associés (Analyste Développeur/Intégrateur) du 17-11-2008 au 01-07-2010 (19 mois)
Réalisation de sites web et d'outils informatiques Réalisation d'un site web de présentation. Evolution du site vers un site marchand Réalisation d'un Outil de gestion de clients+ intégration Word pour génération de documents (MS, OpenXML) Eclipse/Java, Javascript, Joomla 1.5/Virtuemart/PHP5, VB6 , XML, Office; Gimp
- Logiciels Perrenoud (Développeur) du 27-06-2006 au 01-08-2007 (13 mois)
Réalisation et mise à jour de logiciels de calculs thermiques VB6 (Visual Studio 6), VB .NET, API Windows
- Projets de formation et Projets personnels du 01-12-2004 au 01-11-2010 (71 mois)
 - CAPM (Développeur) du 01-04-2006 au 27-06-2006 (2 mois)
Centralisation et exploitation des logs de plusieurs serveurs à l'aide d'un agent en java se basant sur le

- protocole syslog Eclipse 3.1, PHP, Java, Perl, HTML/CSS, Javascript, Windows XP/2003 serveur, Linux, (Ubuntu/Debian), syslog-ng,syslogd, php-syslog-ng, Awstats, Expression rationnelles
- WÃ©rtsilÃ© (DÃ©veloppeur) du 01-04-2005 au 01-12-2005 (8 mois)
Intervention pour le CE de l'entreprise HTML/CSS,JavascriptVB/ASP,Windows XP,MS SQL Serveur,IIS
- / du 01-12-2005 au 01-04-2006 (4 mois)
Outils de transfert de fichiers
- Club de tir Ã© l'arc d'Arcey (Scripting et Administration systÃ©me) du 01-12-2004 au 01-04-2005 (4 mois)
Projet Tir Ã© l'arc du club dÃ©Arcey C/C++ (Borland c++ Builder 6.0), Windows 2000, MySQL (API C), ODBC, MS ACCESS
- / du 01-01-2009 au 01-01-2009
Gestionnaire de tÃ©lÃ©chargements. Perl, LWP, Protocole HTTP, HTML/CSS, Javascript (jQuery).
- / du 01-01-2009 au 01-01-2009
Jeu dÃ©Ã©checs simple C++ (STL), Visual Studio Express, Java/Eclipse.
- / du 01-01-2009 au 01-11-2010 (22 mois)
Installation et maintenance d'un blog Drupal Linux Debian, CPanel, Webmin, Drupal, PHP

formations

- 5 jours 2021 **Formation M-AZ400 Azure DevOps** Formation Orsys Ã© distance *Initiation Cloud Azure et Infrastructure Azure*
- 5 jours 2021 **Formation M-AZ204 DÃ©veloppement Solutions Microsoft Azure** Formation Orsys Ã© distance *Initiation Azure Devops et outils Cloud Azure*
- 3 jours 2021 **Formation Kubernetes** Formation CPF *Initiation, deployments, services, pods, configmaps*
- 3 jours 2021 **Formation Angular 8** Formation Orsys Ã© distance *Introduction au dÃ©veloppement mobile*
- 10-06-2020 au 12-06-2020 **React Native, dÃ©velopper des applications mobiles natives - rÃ©f : FRNCV1**
Formation Orsys Ã© distance *Introduction au dÃ©veloppement mobile, avec prÃ©sentation et pratique progressive sur des outils tels que : React Native, NodeJs, Redux*
- 17-05-2019 au 30-06-2019 **Formation Docker et Ansible** Greta des Hauts-de-Seine *Formation progressive avec des rappels sur l'Administration SystÃ©me, et le scripting (Stockage, Droits, Packets, Gestion des processus ...), pratiques et crÃ©ation d'environnement virtuels Ã© l'aide de Docker, Docker Swarm, Ansible, Portainer*
- 2006-2008 **Maitrise Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication** Centre de TÃ©lÃ©enseignement Universitaire de BesanÃ§on *Web (PHP5), Base de donnÃ©es (MySQL, eyeDB), Initiation IA (Prolog), Langage fonctionnel (MÃ©thode B), modÃ©lisation objetÃ© (Diagramme de classe).*
- 2005-2006 **Licence Administration / Maintenance de SystÃ©mes et d'Applications RÃ©parties** I.U.T Belfort MontbÃ©liard *Applications 3 tiers (Java/J2EE/Struts), UML, RÃ©seau*
- 2003-2005 **BTS Informatique et RÃ©seau pour l'Industrie et les Services Techniques** LycÃ©e Follereau Belfort *Developpement (C/C++), UML, RÃ©seau*
- 2003 **BAC STI gÃ©nie Ã©lectronique Mention assez bien** LycÃ©e Follereau Belfort