

**CHRISTOPHE BONNET**

550 Route de Lagnieu

01150 Blyes

59 ans



06 04 52 13 87



cb@cv.chrislyon.fr

<https://cv.chrislyon.fr>

**Ingénieur Système UNIX , Linux, Certifié AIX  
Administrateur Base de données Oracle  
Développeur multi langage**

## Expériences

**Depuis mai 2023 : Ingénieur Système Linux/Unix, INETUM, Lyon (69)**

- Support Linux Niveau 3

**De 1999 à 2023 : Ingénieur Système, SRA INFORMATIQUE (SSII) , Bron (69).**

- Architecte, Analyse, Audit de configuration Systèmes et Réseaux
- Administrateur Base de données Oracle (Installation, configuration, audit et tuning)
- Administration du système informatique interne
- Expertise ERP SAGE X3 (Architecture, installation, configuration, audit et tuning)
- Développement en Perl d'un suivi de fabrication par saisie code barre
- Développement de scripts (Shell, Python, Sql ... )

**De 1999 à 1998 : Responsable Informatique, CLIP SA (Imprimerie), Vaux en Velin (69).**

- Responsable de l'informatique interne (7 Serveurs et 25 Postes )
- Développement d'outils spécifique (échanges de fichiers sécurisés, Base de données, ERP)
- Suivi de mailing important (Tri, Impression et routage de 100 000 à 800 000 lettres)

**De 1998 à 1995 : Chef de Projet, CODALYS SA (SSII), Vaux en Velin (69).**

- Mise en oeuvre du Progiciel Gestion Intégré : ADONIX ENTREPRISE

**De 1995 à 1986 : Chef de Projet, SRA INFORMATIQUE (SSII), St PRIEST (69).**

- Informatique de Gestion

Sur ces pages vous trouverez le détail de mes compétences et pour ce faire j'ai utilisé la notification suivante :

Niveau		Description du niveau
Notions	1/5	Connaissances des principes de bases, mais pas de mise en exploitation ou en production
Utilisateur	2/5	Technologie testée et utilisée, pas ou très peu de mise en exploitation
Confirmé	3/5	Technologie avec maîtrise des fondamentaux de l'administration, mise en oeuvre en production
Maîtrise	4/5	Technologie maîtrisée depuis de nombreuses années
Expert	5/5	Reconnu par les autres comme tel

## Compétences

Système d'exploitation		
Linux	4/5	Distribution RedHat Centos Oracle Entreprise Linux (OEL) Debian Mint
AIX	4/5	Version 5 & 6 (Certifié Administrateur Système 2003, 2006, 2009)
Windows	2/5	Windows Server 2003/2008/2012/2016 W7 Installation de base et utilisation

Base de données		
Oracle	4/5	Toutes versions depuis la version 7 Mise en oeuvre STDBY Database / Sauvegarde RMAN
PostGresql	3/5	Version 9 et 9.6 Tuning de base avec JIRA
Mysql	3/5	Petite base de données liée avec l'outil de suivi code barre
MongoDB	3/5	Composant de l'ERP Sage X3

Architecture		
Sage_ERP_X3	5/5	Sage Entreprise Management
AWS	2/5	Autoformation réalisation de scripts DevOps en python boto3

<b>Langages</b>		
Python	4/5	Mon langage favori (cette table a été générée par un script python :) ) Voir aussi la rubrique Publications
Shell	4/5	Mon autre langage favori
Perl	3/5	Développement d'un suivi de fabrication basé sur de la lecture code barre
HTML	2/5	Exemple ce site ( <a href="https://cv.chrislyon.fr">https://cv.chrislyon.fr</a> )
PHP	2/5	En cours d'apprentissage sur Openclassroom
GOlang	2/5	Developpement de quelques utilitaires, pour du developpement croisé Linux/Windows
Javascript	2/5	Développement de petits outils, utilisations de quelques librairies
Ruby	2/5	Développement de quelques petits utilitaires, utilisation avec RubyOnRails

<b>Virtualisation</b>		
VMWARE	4/5	Administration, sauvegarde, tuning
Virtualbox	3/5	Configuration
LibVirt	3/5	Configuration
Docker	2/5	Découverte

<b>Réseau</b>		
SSH	4 /5	Utilisation des couples clés publiques/privées
HAProxy	3 /5	Paramétrage, solution de répartition de charge sur des serveurs Node.js
Samba	3 /5	Paramétrage
Apache	3 /5	Composant de l'ERP Sage X3

Frameworks		
NodeJS	3/5	Composant de l'ERP Sage X3
DJANGO	3/5	Développement de quelques utilitaires
RubyOnRails	2/5	Version 4 ... Pas de pratique depuis longtemps

Outils		
Git	3/5	Incontournable
Ansible	3/5	Génération de Machine Virtuelle pour JIRA (Environnement de développement et de production)
CFT	3/5	Axway Transfer (10 partenaires) paramétrage, automatisation avec mise à jour de base de données
JIRA	3/5	Installation, configuration, paramétrage, tuning base de données
Veeam	3/5	installation configuration et paramétrage
ElasticSearch	3/5	Composant de l'ERP Sage X3
Mantis	2/5	Installation
Redmine	2/5	Installation et configuration

Autres□□		
Raspberry	2/5	Utilisation pour le suivi de température de la salle serveur, avec alerte par SMS
Arduino	2/5	Développement de petits scripts
ESP866	2/5	Pour la domotique, suivi de température
Impression_3D	2/5	Passionnant mais chronophage
Domotique	2/5	Idem Impression 3D

## Formations

<b>OpenClassroom</b>	
juin 2021	Gérez du code avec Git et GitHub
mai 2021	Apprenez à créer votre site web avec HTML5 et CSS3
juin 2019	Découvrez la méthodologie DevOps
juin 2019	Optimisez votre déploiement en créant des conteneurs avec Docker
juin 2019	Réalisez un dashboard avec Tableau
mai 2019	Démarrez votre projet avec Python
avril 2019	Découvrez le cloud avec Amazon Web Services
avril 2019	Gérez vos codes source avec Git
mars 2019	Adoptez une architecture MVC en PHP
mars 2019	Concevez votre site web avec PHP et MySQL
mars 2019	Programmez en orienté objet en PHP

<b>Autres formations</b>	
2018	JIRA Administration Service Desk
2016	VMware vSphere : Installation, Configuration et Administration
2011	Oracle V11 Administration, sauvegarde
2009	Oracle V10 Administration, sauvegarde, RAC
2009	Administrateur Système AIX
2008	Linux Administration avancée et réseaux
2006	Certification Administrateur Système AIX
2003	Certification Administrateur Système AIX

## Publications

Auteur du livre : Scripting Python sous Linux : Développez vos outils système

Paru le 10 Juin 2020 aux Editions ENI



Publié en Espagnol au mois de Juillet 2021

