

Damien DUBÉDAT

*Administrateur système GNU/Linux, Ansible
Expert en shell*

4 Impasse de la ferme

60560 Orry-la-Ville

☎ 06 08 71 67 68

✉ dubdub@free.fr

📁 iels-ledub.netlib.re/site/

🌐 [damien-dubedat](https://www.linkedin.com/in/damien-dubedat)

🎮 [ledub72](#)

👤 DamDub

Compétences

Système

Maîtrise des environnements Linux (Debian et Red Hat), Unix

Langages

Expert en Shell, bonnes connaissances en HTML, Python, \LaTeX , PHP & SQL.

Outils

- Administration
 - Ansible, AWX, Tower
 - IBM Workload Scheduler (ex TWS),
 - OVM, VirtualBox.
- Utilisation
 - Git (GitHub, GitLab, Framagit),
 - Proxmox, KVM,
 - Jira, Confluence, Bitbucket,
 - CFT.

SGBD

Connaissances de l'administration de PostgreSQL, MySQL, Oracle

Formations suivies

- Ansible : *Automation with Ansible (DO407)* en 2018 par Red Hat. (4 jours)
- AGILE : *Introduction et pratique de la méthode AGILE & SCRUM* en 2013 par Intelli'N. (2 jours)
- Oracle : *Introduction technique à Oracle & Administration Oracle (niveau 1)* en 2006 par or@tech. (1+5 jours)
- Linux : *Administration Linux Red Hat* en 2003 par Pythagore F.D (10 jours)

Formation dispensée

- Linux : *Préparation à la certification Linux LPIC101 & 102* en 2012 pour Intelli'N (2 + 4,5 jours)

Langue

Anglais technique : lu, écrit, traduit et parlé et chanté en solo.

Certification

2011 **LPIC 1, LPIC 101 & 102.**

vérification <https://cs.lpi.org/caf/Xamman/certification>

code LPI = LPI000228139

code de vérification = kanfzh9uuuj

Expériences

Activement bénévole.

- Pour l'association Orry en Transition
 - Administrateur informatique de l'association,
 - Référent sur des Logiciels Libre et la sobriété informatique,
 - Préparation et animation d'un rencontre sur les logiciels libres et la sobriété numérique (20 janvier 2022)
 - Recyclage d'ordinateurs avec l'utilisation de Linux Debian,
 - Actions de promotion de l'association : troc aux plantes, réparation de vélos, création d'un hôtel à insectes, nettoyage de la ville et des forêts attenantes. . .
- Oisux, association de promotion des Logiciels Libres sur le secteur géographique de l'Oise.
 - Assistance informatique depuis 2007,
 - Promotion de la distribution Primtux au salon Open Source Expérience et au Carnaval des Possibles.
- Orry'zon association organisatrice d'événements culturels.
 - Pour la bonne réalisation d'une balade musicale,
 - Pour l'organisation de la 5e édition des Orryinales, concentration de voitures d'exception.
- Pour le festival de cinéma d'Orry-la-Ville, éditions 2021 et 2022
 - Sa préparation,
 - Visionnage et sélection des films,
 - Présentation des films,
 - Animation des débats post-projection.
- Pour le *repair café* Rep'aire au vert de Lamorlaye
 - Petites réparations informatiques
 - Sensibilisation autour des logiciels libres
- Cueillette de plantes médicinales pour Les Plantes de Mathilde.
- Veille technologique pour la création d'un coworking.
- Rédaction (en Markdown et \LaTeX) et animation d'une conférence sur Led Zeppelin.([Ã lire ici](#))
- Rédaction, toujours en cours, d'une formation sur Ansible
- Participation à la rédaction de la formation Linux Formatux

Système : Debian, CentOS

Langages : Shell, Markdown, \LaTeX

Outils : Ansible, Git, pandoc, Proxmox, Yunohost, sécateur. . .

2022–2022 **Administrateur système Linux N2/N3, SNCF, Lyon/La Défense, Modis.**

6 mois **Administrateur système niveau 2 & 3 :**

- Analyse de la performance de systèmes Linux et recherche de l'origine de leur charge machine,
- Utilisation de DataDog, Centreon et commandes Unix (`top`, `sar`, `pidstat`. . .),
- Gestion des ressources de VM depuis Vmware ESX : ajout d'espace disque, RAM, mémoire,
- Action sur LVM : création, augmentation et diminution de partitions,

- Administrateur DBA Oracle niveau 1 :**
- Analyse des dysfonctionnements de connexion Oracle,
 - Gestion des ressources disques pour les *datafiles*,
 - Création de dump.
- Administrateur applicatif :**
- Application de consignes pour la reprise de traitements depuis Dollar Universe
 - Présence à des réunions et actions pour la résolution d'incidents, majeurs ou récurrents
 - Tentative d'amélioration et de correction de consignes, de scripts et de la gestion des documentations
- Système : Red Hat, Ubuntu Cloud : Azure
Langages : Shell Outils : ServiceNow, DataDog, Centreon
- 2022–2022 **Ingénieur DevOps Linux, EU-Lisa, Strasbourg, Next-Ventures.**
1,5 mois Dans un environnement exclusivement anglophone
- Rédaction de playbook et de rôles pour la gestion de Pod Kubernetes
 - Assistance à la rédaction de scripts d'administration applicative
- Système : Red Hat
Langages : Shell Outils : Ansible, Kubernetes, Git
- 2019–2021 **Ingénieur Infra Linux, Bforbank, La Défense, SSIELL.**
19 mois
- Gestion de migration de serveurs Red Hat 6.6 en 7.7
 - Planification
 - Analyse de l'existant
 - Homogénéisation des scripts
 - Amélioration de l'existant
 - Maintien en condition opérationnelle d'une centaine de serveurs
 - Gestion des demandes auprès de l'hébergeur
 - Création de *playbooks* Ansible pour la création d'un socle Linux commun à tous les serveurs
 - Gestion de dépôts Git
 - Validation des évolutions des scripts
 - Support des changements IWS
 - Rédaction, mise à jour de documentations sur IWS, CFT, Git et l'administration Linux
- Système : Red Hat
Langages : Shell Outils : Ansible, IWS, Git, Tower
- 2018–2019 **Gestionnaire de postes Linux, STET, La Défense, SSIELL via BK OSI.**
18 mois Administrateur Linux
- Administration des postes Linux Ubuntu avec Ansible
 - Rédaction et amélioration des *PlayBooks* Ansible
 - Installation, configuration et maintien à jour des postes Linux Ubuntu
 - Amélioration de la sécurité des postes (*Hardening*)
 - Inventaire des configurations, des postes et pièces détachées
 - Réalisation, avec Proxmox, et mise en place d'un serveur PXE et d'un serveur de paquets apt-cache-ng

- Rédaction de documentations sur les *PlayBooks* et l'administration et l'utilisation des serveurs PXE et apt-cacher-ng
- Administrateur d'AWX, Jira et Confluence de Atlassian

Système : Ubuntu, Debian

Langages : Shell, Python

Outils : Ansible, AWX, Promox

2018 **Administrateur déploiements applicatifs**, *Generali*, Saint-Denis, SSIELL via
5 mois Apside.

Administration de la solution Serena de Micro Focus

- Administration de la solution
- Ajustement de la configuration des outils de déploiements
- Gestion de configuration Ansible
- Modification de scripts Shell pour la gestion d'un dépôt de fichiers et pour la parallélisation des commandes JBoss
- Correction de scripts Groovy

Système : Red Hat

Langages : Shell, Groovy

Outils : Ansible, SBM, SDA

2014–2018 **Administrateur IWS, expert Shell**, *BforBank*, La Défense, SSIELL.
42 mois

- Administration de IWS :
 - Montée de version de l'ordonnanceur IWS, moteurs et agents, de la version 8.5 à la 9.2,
 - Migration des moteurs de Windows™ vers Linux Red Hat,
 - Définition et mise en place de nouvelles normes des objets IWS et de leur gestion dans Git,
 - Rédaction de la procédure de livraison des objets IWS,
 - Création et maintenance des scripts d'administration et de surveillance (Centreon),
 - Création de chaînes complexes (conditions multiples, gestion d'événements, etc...),
 - Analyse de la performance de la production informatique (dérive des temps de traitements, espace disque, taille des fichiers échangés...),
 - Gestion des calendriers.
- Ingénieur de production :
 - Rédaction de documentations,
 - Recherche et traitement sur des fichiers (*find*, *sed*, *awk* ...),
 - Suivi de la production : reprise de traitements, corrections de chaînes et/ou de scripts,
 - Relations avec les autres équipes autant internes qu'externes (IBM et autres partenaires de la banque),
 - Sur un parc d'une centaine de serveurs, premier intervenant pour l'analyse des dysfonctionnements système.
- Expert Shell :
 - Gestion des versions des scripts par Git,
 - Modification et création de scripts,
 - Rédaction de bonnes pratiques à l'utilisation de serveurs Linux,
 - Création de scripts de contrôle de fichiers par Sentinel ou GateWay, d'interrogation Oracle et MySQL, de sauvegarde MySQL et PostgreSQL, et d'inter-action avec le logiciel Core BanKing T24 (Temenos),
 - Animation de micro-formations dispensées auprès de mes collègues sur Unix & Linux, Shell, Logiciels libres,

Système : Red Hat

SGBD : Oracle, DB2, MySQL, PostgreSQL

Langages : Shell, SQL

Outils : IWS, CFT, Sentinel, GateWay,
Centreon, Git

2013–2014 **Administrateur Système Linux, DBA junior**, *Cour des Comptes*, Paris.
12 mois

- Mise en place d'un serveur *Debian* pour la :
 - Mise en place d'une base documentaire avec *Dokuwiki*,
 - d'une centralisation des mots de passe avec *KeePassX*,
 - Mise à jour de *Nagios*.
- Administration de bases de données *Oracle & MySQL* :
 - Rédaction de documentations relatives à l'administration des applications, du système Linux et bases de données.
 - Rédaction de consignes et de procédures pour la gestion des applications.
- Rédaction de scripts :
 - d'analyse des *LUN NetApp* et *IBM*,
 - de cartographie réseau avec *nmap*.
- Administration du serveur Oracle VM,
 - Administration de serveurs Oracle Linux sous Oracle VM,
 - Création de squelettes Oracle Linux sur *VMware*
 - Installation et configuration d'un serveur *Oracle VM Server, OVS*.
 - Création d'un prototype *Nagios* sur *CentOS* et *Debian*

Système : Oracle Linux, CentOS, Debian

SGBD : Oracle, MySQL

Langages : Shell, SQL

Outils : OVM, VMware, TINA

2012 **Expert TWS**, *Véolia*, Saint-Maurice, SSIELL via Logware.
6 mois Migration TWS 8.3 vers un TWS 8.6 (210 workstations)

- Expert TWS
 - Création de scripts Unix et SQL (Oracle) pour réaliser un inventaire des objets TWS et supprimer les obsolètes,
 - Analyse des ressources systèmes pour l'installation de TWS 8.6,
 - Rédaction de feuille de route de la migration,
 - Animation de réunions de travail autour de la migration,
 - Proposition d'organisation d'une production avec TWS,
 - Validation de la migration par de nombreux tests,
 - Rédaction de scripts pour la migration des données TWS,
 - Rédaction de la procédure de migration,
- Administrateur applicatif
 - Rédaction de scripts et de consignes

Système : Linux Red Hat & Suse

SGBD : Oracle

Langages : Shell

Outils : TWS

2012 **Formateur Linux**, *Intelli'n*, Soissons, SSIELL.
6,5 jours Formateur, en binôme

- 9 élèves candidats à la certification LPIC101 & LPIC102
- 6 certifiés aux examens 101 & 102 et 2 au 102
- 2 jours de formation pour le niveau 101
- 4,5 jours pour le niveau 102
- 1/2 journée pour les deux évaluations

2011–2012 **Expert TWS**, *Air France*, Orly, SSIELL via Prooord.

8 mois Migration de deux environnements d'un TWS 8.2 vers un TWS 8.5 (environ 200 et 120 workstations)

- Formation découverte de Linux après d'un collègue Air France (15 heures)
- Rédaction d'une formation TWS à l'attention de collègues Air France
- Création de scripts d'aide à la gestion de la production Unix / Linux sur TWS :
 - récupération des traitements trop fréquemment en erreur
 - automatisation d'envoi de message d'information d'erreur
 - nettoyage des objets obsolètes (calendrier, traitement orphelin, chaîne vide, etc...)
 - génération de pages HTML contenant les informations des chaînes et un schéma des enchaînements des traitements

Système : Red Hat

SGBD : DB2

Langages : Shell

Outils : TWS

2011–2011 **Expert TWS**, *BforBank*, La Défense, SSIELL.

6 mois Mise en place d'un ETL

(temps
partiel)

- Installation de l'agent TWS sur les nouveaux serveur ETL Powercenter
- Configuration des moteurs TWS pour gérer ces nouveaux agents
- Création de scripts de gestion de l'ETL dans la production TWS
- Rédaction de documentations et formation des exploitants

Système : Linux Red Hat

Langages : Shell

Outils : TWS, Powercenter

2010–2011 **Ingénieur de production**, *La Mutualité Française*, Paris XV, SSIELL via Profilhom.

7 mois Analyse et amélioration de l'utilisation d'un LDAP en synchronisation.

- (plein temps
puis partiel)
- Rédaction de documentations relatives à la gestion des incidents de production et des actions de mises à jour des environnements de recette, pré-production et production
 - Gestion des incidents de la production gérée par \$U
 - Écriture de scripts pour :
 - récupérer les données des deux LDAP
 - faire des statistiques
 - faire des mises en production
 - sauvegarder le LDAP

Système : Linux Red Hat

Langages : Shell

Outils : \$U, LDAP

2009–2010 **Ingénieur de production**, *BforBank*, La Défense, SSIELL via ITS Group.

12 mois Mise en place de la production informatique de la nouvelle banque en ligne BforBank.

- Rédaction et application des normes de la production : arborescence, nom des scripts, des traces et des objets TWS,
- Mise en place et administration d'un Wiki,
- Création, dans ce wiki, d'un tableau de bord de la production c'est-à-dire les exécutions et la configuration des traitements TWS
- Création de scripts Unix, Linux et batch Windows™ pour CFT, T24, DB2, Oracle et l'administration système et applicative Unix - Linux
- Création de documentations relatives à l'administration système et applicative,
- Administration système des serveurs de tests (Debian, Red Hat, AIX),
Expert TWS
- Mise en place de la production dans TWS
- Mise en place d'un serveur de secours de TWS

- Création de scripts nécessaires à la sauvegarde et l'écrasement de la base de données DB2 pour le serveur de secours
- Configuration de ces traitements dans TWS
- Rédaction d'une procédure de bascule de moteur TWS
- Formation

Système : Linux Red Hat, Debian, AIX

Langages : Shell

Outils : TWS, CFT

2008–2009 **Développeur SHELL**, *Agence pour l'Informatique Financière de l'État*, Noisy le Grand, SSIELL via Progressive.

6 mois

Réalisation d'une application de distribution de fichiers sur l'ensemble des serveurs du projet CHORUS.

- Analyse de l'existant, rédaction des spécifications, écriture de l'application en shell,
- Rédaction des consignes d'utilisation, test de la solution
- Amélioration de scripts de sauvegarde de fichiers de configuration des équipements réseaux.
- Création de scripts pour la génération de fichiers .XLS de la configuration du SAN

Système : Red Hat

Langages : Shell

2007–2008 **Ingénieur de production**, *SDDC par NetLevel*, Paris III.

18 mois

- Rédaction de scripts pour l'analyse de l'exploitation et pour la mise en place de nouvelles chaînes (*jobstream*).
- Réalisation de scripts d'aide à l'utilisation et à la configuration de TWS.
- Analyse de l'architecture Unix des applications CFT, TWS & des Data WareHouses en vue d'une migration des serveurs de SunOS en IBM AIX.
- Administration système niveau I & II des serveurs AIX.
- Création d'une application de surveillance de la dérive du temps des traitements à l'aide de PHP et de MySQL sur un serveur Debian.
- Création de requêtes SQL pour la surveillance des traitements applicatifs.
- Mise en place de nouveaux traitements applicatifs.
- Rédaction de consignes à l'attention des collègues et des pilotes.
- Support à la rédaction de scripts Unix.
- Configuration des transferts CFT.
- Administration de l'ordonnanceur TWS
- Administration de l'ETL PowerCenter d'informatica

Système : SunOs, Debian, AIX.

SGBD : Oracle, MySQL.

Langages : Shell et PHP

Outils : TWS, CFT et PowerCenter d'informatica

2006–2007 **Analyse d'exploitation, intégrateur**, *HSBC par NetLevel*, La Défense.

6 mois

- Mise en place de l'industrialisation des livraisons Unix & Windows™.
- Création de scripts ksh et .bat.
- Gestion des changements.
- Administration de l'ordonnanceur \$Universe.
- Diagnostic et résolution d'incidents et problèmes de production.
- Analyse de performance de nouvelles versions d'applications.

Système : SunOs, Suse

SGBD : Oracle, Sybase, Access

Langages : Shell et Perl

Outils : \$Universe, DBArtisan.

- 2006 **Ingénieur applicatif Unix**, *Natexis-Altaïr par NetLevel*, Lognes.
 9 mois Administration d'applications Unix sous SunOs, Hp & Linux.
- Développement de scripts pour les mises en production.
 - Paramétrage d'outils TSM, Sysload, Monitor.
 - Gestion des changements : applicatif, système.
 - Administration d'applications Unix sous SunOs, Hp & Linux.
- Système : Unix HP, SunOs, Linux. SGBD : Oracle, Sybase.
 Langages : Shell et Perl. Outils : Sysload, VmWare, Mon.
- 2005 **Ingénieur d'exploitation Unix**, *Roche par NetLevel*, Neuilly sur Seine.
 12 mois Adaptation de l'exploitation Unix, Windows et SAP de l'ordonnanceur Unicenter vers Tivoli Workload Scheduler.
- Développement de scripts pour la récupération de données depuis TWS vers Excel™.
 - Mise en place d'une procédure de demande de changements pour l'ordonnancement.
 - Administration de TWS.
 - Utilisation de SAP.
- Système : HP-UX SGBD : Oracle.
 Langage : Shell, Perl Outils : TWS.
- 2004 **Analyste d'exploitation Unix**, *Cetelem par NetLevel*, St Ouen.
 6 mois Pour la comptabilité, développement et correction de scripts.
- Analyse / reprise de traitements incidentés, mise en recette et en production.
 - Utilisation de l'ordonnanceur Unicenter de Computer Associates et des sauvegardes par Tivoli Storage Manager.
 - Restauration de fichiers par TSM.
- Système : SunOs SGBD : Oracle.
 Langage : Shell Outils : Unicenter, Tivoli Storage Manager.
- 2003–2004 **Analyste d'exploitation Unix & NT**, *EDF par Atos*, Clamart.
 8 mois
- Sur Linux, correction de scripts bash pour la surveillance de traces d'exploitation.
 - Utilisation de l'ordonnanceur Control-M et des sauvegardes par Networker.
 - Réalisation d'actions demandées pour l'installation de nouvelles applications.
- Système : Red Hat, SunOs SGBD : Oracle client Windows, serveur Unix.
 Langage : Shell Outils : Control-M, Networker.
- 2001–2003 **Analyste d'exploitation Unix, NT & VMS**, *Crédit Lyonnais par Atos*, La Défense.
 30 mois Analyse et résolution des incidents applicatifs (Summit, EAI, Murex. . .) & systèmes (HP-UX & SunOs).
- Création de consignes,
 - Développement de scripts pour la gestion de comptes Unix & Sybase et l'exploitation d'un EAI.
 - Amélioration des scripts d'exploitation de l'application Summit.
 - Surveillance Tivoli, Administration de l'ordonnanceur \$Universe et des sauvegardes par Networker.
 - Migration d'une production de HP-UX vers SunOs pour l'application Summit.
- Système : HP-UX, SunOs, VMS, NT SGBD : Sybase, Oracle.

Langage : Shell, SQL

Outils : Surveillance Tivoli, \$Universe, Networker.

2000–2001 **Technicien d'exploitation Unix, NT & VMS**, *Crédit Lyonnais par Atos*, Paris XI.
3 mois Application de consignes pour la résolution d'incidents de production.

- Utilisation de la surveillance Tivoli, utilisation de l'ordonnanceur \$Universe et restauration des sauvegardes par Networker.
- Application des consignes sur remontée d'incident

Système : HP-UX, SunOs, VMS, NT

SGBD : Sybase

Outils : Surveillance Tivoli, \$Universe, Networker.

2000 **Technicien d'exploitation Unix**, *France Télécom Câble par Seevia*, Malakoff.
3 mois Surveillance de processus Oracle, gestion des sauvegardes.

- Administration de l'ordonnanceur \$Universe.
- Création de scripts pour la gestion de sauvegardes et mises en production.

Système : SunOs

SGBD : Oracle.

Langages : Shell et HTML

Outils : \$Universe.

2000 **Technicien informatique Unix**, *Riva-Anker*, Nanterre.
6 mois Migration des systèmes informatiques des Intermarché.

- Formateur des techniciens au BSD
- Support technique
- Formation des utilisateurs au nouveau système d'encaissements

Système : Unix Sco, BSD

Langages : Shell

1996–2000 **Tech. de maintenance, Responsable d'agence**, *Micro-Maintenance-France*, Paris puis Arras.
41 mois Maintenance des systèmes & matériels pour pharmacies de ville.

- Responsable des trois techniciens de l'agence d'Arras.
- Gestion des stocks et planification des interventions et installations.
- Dépannage sur site et par téléphone
- Formation de clients et du personnel.

Système : Interactive Unix, Sco

Langages : Shell

Formation : Électronique

1994 **B.T.S.**

1992 **Baccalauréat.**

1990 **B.E.P.**

Centres d'intérêts

Informatique autodidacte, curieux et passionné de logiciels libres
Utilisateur de Linux depuis 1999, Debian depuis 2002

L'entraide Adhérent d'une association de promotion des Logiciels Libres (Oisux).

Lecture de romans, de revues informatiques et musicales.

Musique petit gratteur de cordes de guitare.