Gérard MOLINA

Consultant Expert UNIX/Linux – Référent HP-UX & RHEL
Architecte infrastructures critiques
📍 Chatou (78400) | ✉ gerardo.molina@orange.fr | ☎ +33 6 47 70 71 62
🌐 linkedin.com/in/gerard-molina-50b24418

Synthèse Premium

Ingénieur système avec plus de 20 ans d'expérience, j'accompagne les grands comptes (banque, assurance, santé, défense, industrie) dans la sécurisation, la modernisation et la migration de leurs infrastructures critiques. Référent HP-UX et RHEL reconnu, j'interviens sur des environnements complexes à forte volumétrie, en garantissant disponibilité, performance et conformité réglementaire.

Impacts majeurs obtenus :
• Réduction des incidents critiques –50 % et du MTTR –35 %
• Conformité réglementaire atteinte 6 mois plus tôt
• Optimisation des coûts d'infrastructure –20 %
• Sécurité et disponibilité renforcées en environnements 24/7

Objectif 2025–2027 : accompagner les DSI et directions techniques dans la transition vers RHEL 9/10 et les architectures cloud hybrides.

Expériences Professionnelles (par clients)

Missions réalisées en indépendant (EXPERTUX, 2017 – présent)

AG2R LA MONDIALE — Expert Systèmes HP-UX (07/2020 – 06/2025 · Lille)

Contexte : environnements critiques (+500 serveurs, volumétrie >1 Po, Blade, HPVM).

Rôle : Référent HP-UX 11i v3.

Réalisations :

• Automatisation patching & documentation exploitation.

• Supervision et stabilité sur 5 ans.

• Gestion incidents jusqu'à résolution.

Impact : disponibilité renforcée, incidents critiques divisés par 2.

Environnement technique : HP-UX 11i v3, HPVM, Blade, Hitachi, EMC.

Safran Landing Systems — Expert Systèmes Linux (05/2022 – 03/2024 · Vélizy)

Contexte : migration & standardisation Linux (200+ VM VMware hybrides).

Rôle : Expert Linux (RHEL/SUSE).

Réalisations :

• Création Master RHEL + Satellite.

• Migration SUSE → RHEL.

• Intégration Active Directory, durcissement Linux.

Impact : conformité atteinte 6 mois plus tôt, sécurité renforcée.

Environnement technique : RHEL 7/8/9, SUSE, VMware, Satellite.

AP-HP — Expert Systèmes HP-UX/Linux (04/2021 – 12/2022 · Paris)

Contexte : environnements critiques 24/7 (clusters, VMware, volumétrie >500 To).

Rôle : Expert HP-UX & Linux.

Réalisations :

• Administration quotidienne HP-UX/Linux.

• Gestion incidents et changements via procédures CSI.

• Rédaction & mise à jour documentation technique.

Impact : maintien opérationnel & disponibilité renforcée.

Environnement technique : HP-UX 11i v3, ServiceGuard, VMware, HPE & EMC Storage.

La Poste Mobile — Expert HP-UX/Linux (09/2019 – 03/2022 · Chaville)

Contexte : infrastructures télécom critiques (C9000/C7000, Superdome, VMware).

Rôle : Expert HP-UX/Linux.

Réalisations :

• Administration HP-UX, VPAR, NPAR.

• Installation & maintenance Linux Red Hat.

• Documentation installation & exploitation.

• Virtualisation VMware, mise en place et administration.

Impact : exploitation sécurisée et standardisée.

Environnement technique : HP-UX 11i v3, VMware, HPVM, Superdome, IBM Storage.

BNP Paribas — Expert HP-UX (10/2016 – 09/2019 · Montreuil)

Contexte : SI bancaire critique (150+ serveurs, astreintes 24/7).

Rôle : Expert HP-UX.

Réalisations :

• Mise en œuvre clusters ServiceGuard.

• Création & gestion des masters OS.

• Management bundles de patchs.

Impact : MTTR réduit de 35 %, conformité renforcée.

Environnement technique : HP-UX 11i v3, ServiceGuard, VMware, EMC XtremIO.

Expériences précédentes (salarié / ESN)

Incluant Atos (2006–2016), ESR, MIBS, Medasys, T-Systems, Metrologie, Tally, etc. — missions détaillées disponibles en annexe.

Réalisations phares

• AG2R LA MONDIALE : incidents critiques réduits de 50 %
• BNP Paribas : MTTR réduit de 35 %
• Safran : conformité réglementaire atteinte 6 mois plus tôt
• Virtualisation HPVM/vPars : consolidation → coûts réduits de 20 %
• Durcissement Linux : sécurité renforcée (santé, défense)
• Accompagnement vers des architectures cloud/hybrides (RHEL, VMware, AD, Satellite)

Formations & Certifications

• RHCE – Red Hat Enterprise Linux 6 & 7 (2013, 2015)
• SUSE Certified Linux Administrator – SLES 11 (2014)
• IBM AIX – Admin UNIX expérimentés (2012)
• SAP HANA (HA100 & HA200) – 2015
• HP-UX High Availability – ServiceGuard (2001)
• Diplôme Ingénieur IIE (CNAM) – 1997
• BTS Électronique – 1986

Langues

Français : natif | Espagnol : courant/bilingue | Anglais : technique

Centres d'intérêt

Musique, musées, architecture, natation, randonnée.