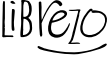


Philippe Lhardy 8 rue lavoisier 35340 liffré philippe.lhardy@astrolabe.coop 06 77 32 94 12	Artisan Logiciel Libre 19/02/1971 54 ans <i>Mission en télétravail souhaitée</i> Région Bretagne / Rennes marié, un enfant Disponible pour des missions courtes En France ou à l'international.
 astrolabe https://www.astrolabe.coop	 Librezo - collectif https://librezo.fr

Conception, Recherche et Développement, Qualité, Maintenance DevOps Déploiement

Large spectre de connaissances générales en informatique, 30 années d'expérience sur tout le cycle de développement d'un produit logiciel de la conception à la délivrance.

Compétences

Déploiement de solutions web libres

Développement Gestion des Identité, Réseau, Sécurité, Management Release Support.

Management
Scrum, agile **Certifié Scrum 2009 – 2016**

Langages
Java, C, asm_x86, bash, python, groovy, C++, groovy, perl, php, typescript, javascript, ruby, sql

Java : jni, awt, javafx, bouncy castle, tomcat, spring, Wildfly

Systèmes
Linux (debian, ubuntu, fedora , centos), Windows,

Carrière

LOGICIEL LIBRE

1^{er} Janvier 2025 – Indépendant chez Astrolabe

Aide à la mise en place et au développement de solutions libres

1 juillet 2022- Novembre 2024 **Worteks Architecte Logiciel**
gestion des identités

Etude et déploiement d'environnement autours de SSO Lemonldap NG, LDAP, postgres ou mysql. Configuratoins de Peertube et Nextcloud, mysql ou postgres en HA. Apache, Nginx.
Configuration Freeradius Sympa
Développements à la demande sur Redmine(RoR), Lemonldap-NG(perl), fuisondirectory(php), peertube(js) et les outils LTB-project.
Support, devops, environnements docker/podman et OpenShift.

1^{er} Mars – 8 Avril 2022 **Breizh ALEC (Freelance portage**

developtimum) <https://www.consoherozh.fr> , code sous licence libre
Étude, Documentation et développement web technologie grails, logiciel de suivi de consommation électrique.

MacOs, AIX, HP/UX,
Solaris, OS/2

Virtuel/Cloud :qemu
virtualbox Docker Podman
Azure VMWare

Réseau
IP (v4,v6, couches 3 & 4),
HTTP/S,
VPN (SSL,Ipsec),PKI, AAA,
LDAP, DNS
REST, XML, json, x509,
snmp, oath, oauth, saml,
scep, kerberos, radius,
tacacs

Outils
Idea/
IntelliJ,git,ant,maven,gradle,
svn,cvs, nginx, apache, Jira,
Gerrit, Confluence, Eclipse,
Netbeans, Emacs, wikis,
wireshark.

Juin 2000 – Décembre 2021 : Forcepoint (**Stonesoft / McAfee / Intel Security**)

Maintenance Release Manager du produit SMC. Suivi des releases (Jira, Gerrit, Jenkins) responsable du sign-off de mise sur le marché.

Support client dernier niveau R&D. Chargé de développement d'intégration technique de notre solution de sécurité pour un opérateur des émirats. (dev python API REST Azure)

Process Champion : garant du respect des process.

Project Manager Maintenance Release Manager

support R&D 3 personnes release des versions de maintenance du SMC. Contact technique auprès d'un opérateur suisse

Senior Software Engineer SSLVPN expert, Centralized Management solution Intégration Portwise/Nexus

Ingénieur Qualité logicielle Adaptation de jmeter à la cryptographie russe (intégration des librairies crypto pro).

Création de scripts de test.

Chef d'équipe Scrum Master (**Stonesoft / McAfee**)

Intégration et maintenance de la solution de SSO reverse proxy SSL (Portwise/Nexus) Java tomcat OpenDJ C++ openssl multi-tiers Mobile Android et Certification russe GOST/FSTEK

R&D Dev Network Specialist

Sécurité de Réseaux à Haute Disponibilité

Chef d'équipe Gestion technique d'une équipe de trois personnes.

Intégration du support d'un équipement OEM bintec/funkwerk dans Stonegate implémentation scep

Création d'un protocole d'inversion de connections.

Création d'une architecture de gestion de tâches persistantes et multi-versions pour StoneGate.

Septembre 2000 Silicon Valley portage appliance Nokia FreeBSD

1998- juin 2000 Nice **Cynos (QWAM)** SSI **IBM** la Gaude ,
ingénieur Token Ring, Frame Relay X25 pour 3746

1997-1998 Aix en Provence **Perform SA (BMC Software)**

developement support SNMP, Cisco, RNIS. pour le produit

SAGE/X invention et implémentation algorithme de découverte réseau pour **DashBoard**

Etudes

Maîtrise informatique 1995 **Dominante Intelligence Artificielle** Université Pierre & Marie Curie Paris VI mention Bien. Projet Algorithme RETE en Prolog. Noté 20/20.

Autoformations MOOC

Passez au Full Stack avec Node.js, Express et MongoDB février 2025

Objectif IPv6 proposé par Institut Mines-Télécom et diffusé sur la plate-forme FUN Juin 2016

Web sémantique et Web de données proposé par Inria et diffusé sur la plate-forme FUN Mai 2016

Formations

Développement d'application avec javafx 2016 SOFTEAM 3 jours (Sophia Antipolis)

Embarqué Linux 2010 Free Electrons (bootlin) 1 semaine (Montpellier)

Scrum Master 2009 3 jours (Paris) : Certification.

Embarqué Linux 2008 Free Electrons 1 semaine (Vence)

Hacker Techniques, Exploit and Incident Handling 2004 SANS LONDON

Certified StoneGate Engineer & Architect

CSGE / CSGA 2002 5 jours (Sophia)

ISDN 1998 Learning Tree 5 jours (Paris)

Cisco 1998 2 jours (Aix en provence)

Reconnaissance

McAfee Bravo for Courage Mai et Octobre 2014

AWARD Stonesoft 2003 stonians of the year

Langues

Français, Anglais (professionnel), Allemand : niveau scolaire, Chinois (débutant), Arabe (notions).

Contributions open source

Plugin peertube Cleanup Unviewed VideosLemonLDAP-NG, LTB-Project (2022-2024)

Consoherzoh (2022) <https://github.com/consometers/consoherozh>

Intégration d'un logiciel de scrabble dans yunohost (2020)

Logiciel de labyrinthe pour imprimantes 3D

LabyStl (2015)

Contribution au code de JUDS Unix Domain Sockets for Java (2009)

Traduction Petit guide jigdo Debian (2004)

Bénévolat

2002 à 2022. Linux-Azur

Président organisation des JM2L 2017 Linux Azur

Septembre 2021-Mai 2022 Animation atelier enfants avec minetest impression 3D les mercredi après midi. SLV.

Septembre 2018-Aout 2019 SLV

Mise en place de la WebTV <https://slvtv.fr>

yunohost Icecast et **Peertube**

Services **NextCloud** / WordPress / Girafeau / **Jitsi** / serveur openldap.

Apparition publiques et conférences

MOOC « Se former pour l'ICN Informatique et Création Numérique

« le modèle économique du logiciel libre en ligne inria sophia antipolis

HeartBleed JM2L 2015 à Polytech Sophia Antipolis

« Autours de SSL » JM2L 2010 à Polytech Sophia Antipolis

Hobbies

Impression 3D. Montage vidéo. **Peertube** autohébergé accessible au public sur RaspPi