

<p>Philippe Lhardy 8 rue lavoisier 35340 liffré</p> <p>philippe.lhardy@astrolabe.coop 06 77 32 94 12</p> <p><a href="https://artisan.l0g.eu">https://artisan.l0g.eu</a></p>	<p><b>Artisan Logiciel Libre</b> 19/02/1971 55 ans</p> <p><i>Mission en télétravail souhaitée</i> Région Bretagne / Rennes marié, un enfant</p> <p>Disponible pour des missions courtes En France ou à l'international.</p>
 <p>astrolabe <a href="https://www.astrolabe.coop">https://www.astrolabe.coop</a></p>	 <p>Librezo - collectif <a href="https://librezo.fr">https://librezo.fr</a></p>

## 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, redhat, fedora, centos ),

### Carrière

#### LOGICIEL LIBRE

1<sup>er</sup> Janvier 2025 – Indépendant chez Astrolabe

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

Développement web backend python frontend nuxt/vueJS graphql

Sécurisation et segmentation de réseau parefeux OpnSense

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

Etude et déploiement d'environnement autours de SSO Lemonldap NG, LDAP, postgres ou mysql. Configuration de Peertube et Nextcloud, mysql ou postgres en HA. Apache, Nginx.

Configuration Freeradius Sympa

Développements à la demande sur Redmine(RoR),

Lemondlap-NG(perl), fusiondirectory(php), peertube(js) et les outils LTB-project.

Support, devops, environnements docker/podman et OpenShift.

1<sup>er</sup> Mars – 8 Avril 2022 Breizh ALEC ( Freelance portage developoptimum ) <https://www.consoherozh.fr> , code sous licence libre

Windows, MacOS, AIX,  
HP/UX, Solaris, OS/2

Virtuel/Cloud :qemu  
virtualbox Docker Podman  
Azure VMWare, kubernetes,  
openshift incus

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

Étude, Documentation et développement web technologie grails, logiciel de suivi de consommation électrique.

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 bibliothèques 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/FSTK

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 **Cycnos (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

**Certification LFS158x**: Introduction to **Kubernetes** 11 Septembre 2025

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 ( Montpelier )  
**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 )

## Langues

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

## Contributions open source

Mainteneur Yunhost Pleroma (2026)  
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