



Youri CHOISY

Ingénieur Cybersécurité Industrielle & Réseaux OT/ICS

yourichoisy2@gmail.com • 07 49 58 87 85 • Pontoise 95300 • Disponible décembre 2026

Ingénieur spécialisé en **cybersécurité industrielle OT/ICS** et réseaux industriels, diplômé de l'ECAM-EPMI (grade master) et en cours de **Mastère Spécialisé cyberdéfense pour les OIV** (IFALP). 3 ans d'expérience terrain : conception d'architectures IT/OT sécurisées, segmentation réseau, gestion d'incidents en production sur des **sites industriels critiques**. Double compétence EEA + cybersécurité, maîtrise des normes **IEC 62443, LPM, NIS2**. Disponible dès décembre 2026 en Île-de-France.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Ingénieur Cybersécurité OT / Réseaux Industriels Sept. 2022 – Nov. 2026
ITEC Engineering – Esches (60) | Alternance 3 ans | Prestataire ingénierie industrielle

Cybersécurité OT & Architecture réseaux industriels

- Conception et déploiement d'architectures réseaux sécurisées sur sites industriels critiques
- Définition des règles de **segmentation IT/OT** : VLAN, routage, cloisonnement zones, matrices de flux
- Configuration et intégration de **110 équipements réseau** : switchs Hirschmann (HiVision), WiFi industriel (LANconfig)
- Analyse de risques cyber et formalisation des exigences de sécurité sur installations OT
- Rédaction documentation technique, schémas d'architecture réseau et procédures d'exploitation
- Collaboration avec équipes automatisme, contrôle-commande et équipes exploitation

Gestion d'incidents en production

- Incident Tereos Boiry : diagnostic et résolution **boucle réseau IT/OT VLAN 239** en temps réel
- Incident supervision : résolution **chute double alimentation** – rétablissement continuité de service
- 5 interventions terrain sur site de production continue (sucrierie)

Mission Oil & Gas – Maurel & Prom (Gabon)

- Analyse de topologie réseau OT et rédaction des spécifications techniques
- Maquette réseau et configuration de **~60 switchs industriels**
- Définition des principes de sécurisation conformes aux bonnes pratiques ICS/SCADA

Mission Ceiba FPSO – Congo (Trident Energy)

- Audit réseau offshore sur plateforme FPSO : cartographie de l'architecture industrielle existante
- Conception de la topologie haute disponibilité **Cisco** pour réseau de contrôle-commande critique
- Élaboration des matrices de flux VLAN et règles de segmentation IT/OT offshore
- Revue **IEC 62443** : analyse des zones et conduits, recommandations de sécurisation du réseau OT

FORMATION

Mastère Spécialisé® Cybersécurité / Cyberdéfense / Gestion de crise cyber – OIV
IFALP | 2025–2026

- Sécurisation des opérateurs d'importance vitale (OIV/SIIV)
- LPM, NIS2, conformité réglementaire, analyse de risques, gestion de crise cyber

Diplôme d'Ingénieur – Grade Master

ECAM-EPMI (Cergy-Pontoise) | 2022–2025

- Spécialisation : cybersécurité industrielle, réseaux industriels, systèmes embarqués
- Licence + Master 1 EEA (Électronique, Énergie Électrique, Automatique)

COMPÉTENCES

Cybersécurité industrielle

- Architectures IT/OT sécurisées
- IEC 62443, NERC CIP
- Analyse de risques OT
- LPM / NIS2 / SIIV / OIV
- SCADA, DCS, PLC, HMI
- Pentest OT (notions)

Réseaux industriels

- TCP/IP, VLAN, routage, NAT
- Switchs Hirschmann (HiVision)
- WiFi industriel (LANconfig)
- Segmentation & cloisonnement
- Supervision réseau
- Protocoles : Modbus, Profinet

Sécurité & Outils

- Firewalls, DMZ, bastions
- Matrices de flux
- SIEM (notions)
- Visio, documentation technique
- Python, scripting Shell

Soft skills

- Gestion d'incidents terrain
- Rédaction spécifications
- Coordination multi-métiers
- Transfert de compétences

CERTIFICATIONS

En cours / préparation

- IEC 62443 – IC32 (ISA)
- MS® Cyberdéfense OIV (IFALP)

Obtenues

- Diplôme Ingénieur ECAM-EPMI
- TOEIC 810 (anglais technique)
- Habilitation électrique (B0/H0)
- Red Reaper TRANZAT I — 2026

LANGUES

Français – Langue maternelle
Anglais – Professionnel (TOEIC 810)

INFORMATIONS

- Pontoise 95300 – Île-de-France
- Permis B + véhicule
- Disponible : décembre 2026
- Mobilité : Île-de-France
- Télétravail : selon accord
- Statut visé : cadre IC 2.1