

Maxime DERCHE



Conseil en Infrastructure Numérique : Architecture, Sécurité, Management, Gouvernance

11, Rue Louis Delos Mobile : +33 6 85 47 19 47
59800 LILLE Web : <https://www.mouet-mouet.net/maxime/>
FRANCE E-mail : maxime+cv@mouet-mouet.net

Certifications et Conformité

- [ISO 27001:2022 Lead Implementer](#) (décembre 2023) ;
- TOGAF 10 (prévue fin 2024) ;
- À venir : CISM, ISO 27005 (Risk), ISO 27701 (Privacy), ISO 22301 (Business Continuity), COBIT, etc.
- [MOOC CNIL « L'Atelier RGPD »](#)
- Expérience sur le CyberSecurity Framework du NIST
- Connaissance des textes du Règlement Général DORA et de la Directive NIS2

Carrière

- **Président - Fondateur :**
 - [Maxime DERCHE Information System Consulting France](#) (Lille), depuis avril 2019 :
 - ➔ **Conseil en infrastructure informatique : stratégie, gestion, management des équipes, architecture, sécurité :**
 - **Architecte Infrastructure :** conception et création de systèmes d'information, administration système/réseau, *DevOps* ;
 - **Architecte Sécurité :** conception et création de systèmes d'information, sécurité opérationnelle (*SecOps/DevSecOps*), durcissement des systèmes et du réseau, outillage sécurité, antivirus, détection d'intrusion, gestion des incidents, gestion des vulnérabilités, gestion de l'identité (IAM) ;
 - **Manager Infrastructure :** animation d'équipe infrastructure, encadrement des projets, gestion de la continuité d'activité (PRA/PCA) ;
 - **Manager Sécurité :** RSSI, RSO, conception, création et maintenance d'un Système de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI/ISMS), rédaction de politiques de sécurité (PSSI), gestion de la continuité d'activité (PRA/PCA), gestion des incidents et crises, gestion des vulnérabilités, gestion du risque, conformité (GRC), gestion des tierces parties, gestion de l'identité (IAM) ;
 - ➔ **offre commerciale d'hébergement web en projet ;**
- **Responsable de la Sécurité du Système d'Information :**
 - [Cerise Media](#) (Tourcoing), de janvier 2018 à avril 2019 :
 - ➔ gestion des trois grands chantiers liés à la sécurité du Système d'Information : la mise en conformité avec le RGPD, la mise en conformité avec les directives de sécurité du groupe Bertelsmann (ISMS ISO27001), et la création d'un Plan de Continuité/Reprise d'Activité (PCA/PRA) ;
- **Responsable de l'Infrastructure Informatique :**
 - [Cerise Media](#) (Tourcoing), de septembre 2016 à décembre 2017 :
 - ➔ en collaboration avec le Directeur Technique, refonte de l'infrastructure d'hébergement des sites web internationaux *Gentside* et *OhMyMag!*, mise en place des bonnes pratiques (automatisation, etc.), gestion de la sécurité, animation de l'équipe, recrutement ;

- **Architecte de Système d'Information :**

- **Elosi** (Villeneuve d'Ascq), d'avril 2015 au mois d'août 2016 :
 - ➔ conception, création et maintenance d'une plateforme d'hébergement web, des schémas du réseau sur papier jusqu'à la mise en rack effective des serveurs dans le centre de données, rédaction des procédures d'exploitation, de maintenance et de sécurité de la plateforme ;

- **Administrateur Système et Réseau :**

- **Runiso** (Lille), de novembre 2014 à mars 2015 :
 - ➔ équipe Système et Sécurité dans le cadre d'une activité d'hébergement PCI-DSS ;
- **Econocom** :
 - **Décathlon** (Villeneuve-d'Ascq), de mars 2011 à octobre 2014 :
 - ➔ plateforme e-commerce internationale ;
- **CERIZ** (Lille puis Villeneuve-d'Ascq), de novembre 2009 à février 2010 ;

- **Traducteur Anglais - Français :**

- [*Cisco Routers for the Desperate*](#) et [*Absolute FreeBSD, second edition*](#) de Michael W. Lucas, [*The Book of PF*](#) de Peter N.M. Hansteen, et [*Designing BSD Rootkits*](#) de Joseph Kong, [*Designing BSD Rootkits*](#) relectures techniques et typographiques/orthographiques d'autres ouvrages techniques.

Savoirs et savoir-faire

- **Gestion d'un système d'information :**

- maintien en condition opérationnelle d'infrastructures informatiques (support, supervision technique, réponse à incident) ;
- architecture et urbanisme d'infrastructure informatique ;
- outillage collaboratif pour les usagères et usagers du système d'information ;
- gouvernance ouverte et collégiale axée sur la maîtrise technique, la sécurité de l'infrastructure et la protection des données ;

- **gestion d'équipe :**

- management par la bienveillance et l'ouverture (droit à l'échec, tolérance) ;
- gestion de projets moderne par l'agilité (méthode *scrum*) ;
- transmission des savoirs et savoir-faire ;
- formation permanente (conférences, presse spécialisée, bibliothèque technique) ;

- **gestion personnelle :**

- grande connaissance du milieu de l'informatique libre (écosystème, communautés) ;
- important réseau social, à la fois personnel, communautaire, professionnel et politique ;
- qualités d'expression et de rédaction (animation d'une émission radiophonique, de conférences, rédaction d'articles pour la presse spécialisée) ;
- pratique courante de l'Anglais, scolaire de l'Allemand, et débutante du Japonais ;
- sensibilité artistique et littéraire ;
- golfeur débutant (index 54) ;
- père de famille.

Référentiel technique

- **Matériel** : HP (ProLiant, Moonshot), Dell, SuperMicro, Soekris, Sun/Oracle SPARC ;
- **gestion de baies techniques en centre de données** ;
- **systèmes UNIX libres** :
 - GNU/Linux : Debian, Gentoo, Red Hat, Slackware, Ubuntu ;
 - FreeBSD ;
 - OpenBSD ;
 - shells ZSH et Bash, outils tels que tmux, vim, sed, grep, etc. ;
- **réseau** :
 - appliances : pfSense, OpnSense, Mikrotik, Cisco ;
 - parefeux : Packet Filter, NetFilter/IPTables ;
 - VPN : IPsec, OpenVPN ;
 - SSH (OpenSSH, PuTTY), DNS/DNSSEC (ISC Bind, NSD, Unbound), DHCP, démarrage PXE ;
 - solutions d'accès console : HP iLo, IPMI, Sun LOM/ALOM/ILOM ;
 - répartition de charge : KeepAlived, HAProxy ;
- **sécurité** :
 - cryptographie générale, TLS/SSL (OpenSSL/LibreSSL), autorités de certification (PKI interne, Let's Encrypt), OpenPGP (GnuPG) ;
 - gestion de secrets (KeePass) ;
 - détection d'intrusion au niveau réseau (Suricata) ou au niveau de l'hôte (rkhunter, OSSEC) ;
 - test d'intrusion : OpenVAS ;
- **identité (IAM)** :
 - protocoles : LDAP, OTP, TLS/SSL (authentification mutuelle), S/MIME, OpenPGP ;
 - technologies : OpenLDAP, FreeOTP ;
- **Web** :
 - Apache HTTPd, Nginx, Varnish, HAProxy ;
 - PHP (PHP-FPM, APC, Zend OPcache, memcached, Redis), Ruby on Rails ;
 - Java (Oracle JDK, OpenJDK), Apache Tomcat ;
 - DotClear, WordPress, DokuWiki, MediaWiki, StatusNet/GNUSocial, ownCloud, NextCloud, Tiny-Tiny RSS, Mattermost, webalizer, Awstats, Piwik/Matomo, etc. ;
- **e-mail** :
 - protocoles SMTP/SMTPS, POP/POPS, IMAP/IMAPS, SPF, DKIM ;
 - Postfix, Rspamd, ClamAV, OpenDKIM, OpenBSD spamd, GNU Mailman, Dovecot, RoundCube, SIEVE ;
- **base de données** : PostgreSQL, MySQL ;
- **supervision et observabilité** : SNMP, Nagios/Centreon, PNP4Nagios, Shinken, Graphite, ElasticSearch, LogStash, Kibana ;
- **sauvegarde** : Bacula, Bareos ;
- **gestion des configurations** : Puppet, Foreman, Rundeck, Ansible, AWX/Tower ;
- **outils de développement, DevOps** : CVS, Git, Gitlab, Mercurial, MantisBT, Jenkins.