

CATALOGUE DE PRESTATIONS

Formations IT

Formations sur mesure en systèmes, réseaux, virtualisation, cybersécurité et gestion de projet.
Présentiel ou distanciel, pour équipes ou individuels.

5 domaines de formation : Systèmes · Réseaux · Virtualisation · Cybersécurité · Gestion de projet

Contact contact@naelguerin.com · +33 6 68 84 93 76 · www.naelguerin.com

Interventions sur toute la France & en remote · Réponse sous 24h

NOS PRESTATIONS

En un coup d'œil

5 domaines, 15 formations modulaires. Chaque formation est adaptable à votre niveau, votre contexte et votre rythme, en présentiel, en distanciel ou en format mixte.

Pôle S Systèmes

- S1** Administration Windows Server & Active Directory
- S2** Administration Linux (Debian / CentOS)
- S3** Sauvegarde, PRA & supervision

Pôle R Réseaux

- R1** Fondamentaux des réseaux (TCP/IP, routage, switching)
- R2** Réseaux Cisco & équipements d'entreprise
- R3** WiFi d'entreprise & déploiement

Pôle V Virtualisation

- V1** VMware vSphere — administration
- V2** VMware vSAN — stockage hyperconvergé
- V3** Hyper-V & virtualisation Microsoft

Pôle C Cybersécurité

- C1** Sensibilisation à la cybersécurité (tous publics)
- C2** Sécurité réseau & pare-feux
- C3** Sécurisation Active Directory & gestion des accès

Pôle P Gestion de projet

- P1** Gestion de projet Agile & SCRUM
- P2** Outils collaboratifs (JIRA, Trello, Notion)
- P3** Fondamentaux de la gestion de projet IT

01 Notre approche

Formateur sur parcours diplômant Technicien Supérieur Systèmes & Réseaux, j'accompagne depuis plusieurs années des apprenants et des équipes vers la maîtrise des technologies de l'informatique d'entreprise. Plus de dix apprenants ont décroché leur certification à mes côtés.

Mes formations reposent sur une pédagogie active : peu de théorie descendante, beaucoup de pratique. Chaque session alterne explications, démonstrations et ateliers concrets sur des environnements réels. L'objectif : que vos équipes soient opérationnelles à l'issue de la formation.

Une pédagogie adaptée à chaque public

- ▶ Formations en entreprise — montée en compétences de vos équipes techniques, sur mesure.
- ▶ Formations individuelles — accompagnement personnalisé, préparation à une certification ou reconversion.
- ▶ Parcours diplômants — animation de modules dans le cadre de formations certifiantes.

02 Modalités & formats

Chaque formation est modulable : la durée, le niveau et le contenu sont ajustés à vos besoins lors d'un cadrage préalable. Les formations peuvent être combinées pour construire un parcours complet.

Modalité	Détail
Format	Présentiel (sur site), distanciel (visioconférence) ou format mixte selon vos contraintes.
Public	Débutant, intermédiaire ou avancé, le contenu est calibré au niveau des participants.
Effectif	Formation individuelle ou en groupe (jusqu'à une dizaine de participants recommandée).
Durée	De la demi-journée de sensibilisation au parcours de plusieurs jours, selon les objectifs.
Pratique	Ateliers sur environnements réels ou virtualisés, travaux dirigés et cas concrets.
Supports	Supports de cours, fiches mémo et ressources pratiques remis aux participants.

Note : chaque programme est finalisé avec vous lors du cadrage, afin de coller au plus près de vos objectifs et de votre environnement technique.

03 Catalogue des formations

Les formations ci-dessous sont modulaires : elles peuvent être suivies séparément ou combinées pour construire un parcours complet. Chaque programme est proposé sur devis, après un cadrage définissant durée, niveau et objectifs.

Domaine Systèmes — Serveurs & administration

S1 Administration Windows Server & Active Directory

Le socle de la majorité des SI d'entreprise. Apprenez à installer, administrer et sécuriser un environnement Windows Server.

Programme de la formation

- Installation et configuration de Windows Server
- Mise en place et administration d'Active Directory (AD DS)
- Gestion des utilisateurs, groupes et unités d'organisation
- Stratégies de groupe (GPO) et déploiement
- Rôles essentiels : DNS, DHCP, partage de fichiers
- Bonnes pratiques de sécurisation de l'annuaire

Public & modalités

Public : Techniciens et administrateurs systèmes, futurs administrateurs Windows.

Modalités : Niveau : débutant à intermédiaire · Format : présentiel ou distanciel

S2 Administration Linux (Debian / CentOS)

Linux est partout : serveurs web, infrastructures, cloud. Maîtrisez les fondamentaux de son administration.

Programme de la formation

- Installation et prise en main d'une distribution Linux
- Ligne de commande et gestion des fichiers
- Gestion des utilisateurs, droits et permissions
- Installation et gestion des paquets et services
- Introduction au scripting bash
- Notions de sécurisation et de durcissement

Public & modalités

Public : Techniciens, administrateurs et développeurs souhaitant monter en compétences sur Linux.

Modalités : Niveau : débutant à intermédiaire · Format : présentiel ou distanciel

S3 Sauvegarde, PRA & supervision

Un système bien administré est un système sauvegardé et surveillé. Anticipez les pannes plutôt que de les subir.

Programme de la formation

- ▶ Stratégies de sauvegarde (règle 3-2-1, rétention)
- ▶ Notions de plan de reprise d'activité (PRA / PCA)
- ▶ Mise en place d'une supervision (LibreNMS ou équivalent)
- ▶ Surveillance des équipements et serveurs critiques
- ▶ Gestion des alertes et tableaux de bord
- ▶ Bonnes pratiques de journalisation

Public & modalités

Public : Administrateurs systèmes et responsables infrastructure.

Modalités : Niveau : intermédiaire · Format : présentiel ou distanciel

Domaine Réseaux — Infrastructure & connectivité

R1 Fondamentaux des réseaux (TCP/IP, routage, switching)

Comprendre comment circulent les données est la base de tout métier IT. Une formation pour poser des fondations solides.

Programme de la formation

- Modèles OSI et TCP/IP
- Adressage IP, sous-réseaux et masques
- Principes du routage et du switching
- VLAN et segmentation réseau
- Services essentiels : DNS, DHCP, NAT
- Introduction au dépannage réseau

Public & modalités

Public : Débutants IT, techniciens support, futurs administrateurs réseau.

Modalités : Niveau : débutant · Format : présentiel ou distanciel

R2 Réseaux Cisco & équipements d'entreprise

Configurer et administrer les équipements réseau professionnels : routeurs, switches et bonnes pratiques.

Programme de la formation

- Prise en main de l'IOS Cisco (CLI)
- Configuration de routeurs et de switches
- Mise en place et gestion des VLAN
- Routage statique et dynamique (notions)
- Sécurisation des équipements réseau
- Ateliers pratiques de configuration

Public & modalités

Public : Techniciens et administrateurs réseau, profils visant une certification réseau.

Modalités : Niveau : intermédiaire · Format : présentiel ou distanciel

R3 WiFi d'entreprise & déploiement

Le WiFi professionnel ne s'improvise pas. Apprenez à concevoir, déployer et sécuriser un réseau sans fil fiable.

Programme de la formation

- Principes du WiFi et normes (Wi-Fi 5 / 6)
- Étude de couverture et cartes thermiques
- Contrôleurs et bornes (Unifi, Cisco, Fortinet)
- Sécurisation (WPA2/WPA3-Enterprise, réseau invité)

R3 WiFi d'entreprise & déploiement

- Déploiement multi-sites et supervision
- Dépannage des problèmes courants

Public & modalités

Public : Techniciens réseau, intégrateurs, responsables infrastructure.

Modalités : Niveau : intermédiaire · Format : présentiel ou distanciel

Domaine Virtualisation — VMware & hyperconvergence

v1 VMware vSphere — administration

vSphere est la plateforme de virtualisation de référence en entreprise. Maîtrisez l'administration de vos environnements virtualisés.

Programme de la formation

- Architecture vSphere : ESXi et vCenter Server
- Création et gestion des machines virtuelles
- Gestion des ressources (CPU, mémoire, datastores)
- Réseaux virtuels (vSwitch, vDS)
- vMotion, HA et DRS : haute disponibilité et répartition
- Sauvegarde, snapshots et bonnes pratiques

Public & modalités

Public : Administrateurs systèmes et infrastructure travaillant avec VMware.

Modalités : Niveau : intermédiaire à avancé · Format : présentiel ou distanciel

v2 VMware vSAN — stockage hyperconvergé

vSAN transforme le stockage local de vos serveurs en une baie distribuée performante. Découvrez l'hyperconvergence VMware.

Programme de la formation

- Principes de l'hyperconvergence (HCI) et de vSAN
- Architecture et prérequis d'un cluster vSAN
- Configuration et activation de vSAN
- Politiques de stockage (SPBM) et tolérance aux pannes
- Dimensionnement, disques et groupes de disques
- Supervision, maintenance et bonnes pratiques

Public & modalités

Public : Administrateurs vSphere souhaitant maîtriser le stockage hyperconvergé vSAN.

Modalités : Niveau : avancé · Format : présentiel ou distanciel

v3 Hyper-V & virtualisation Microsoft

L'alternative de virtualisation intégrée à Windows Server. Idéale pour les environnements 100 % Microsoft.

Programme de la formation

- Installation et configuration d'Hyper-V
- Création et gestion des machines virtuelles
- Réseaux virtuels et commutateurs Hyper-V

V3 Hyper-V & virtualisation Microsoft

- ▶ Stockage et disques virtuels (VHDX)
- ▶ Snapshots, réplication et haute disponibilité
- ▶ Bonnes pratiques d'administration

Public & modalités

Public : Administrateurs systèmes en environnement Microsoft.

Modalités : Niveau : intermédiaire · Format : présentiel ou distanciel

Domaine Cybersécurité — Protéger le SI & les utilisateurs

C1 Sensibilisation à la cybersécurité (tous publics)

La sécurité est l'affaire de tous. Une formation accessible pour ancrer les bons réflexes chez l'ensemble de vos collaborateurs.

Programme de la formation

- Comprendre les principales menaces (phishing, ransomware)
- Reconnaître une tentative d'attaque ou d'arnaque
- Bonnes pratiques mots de passe et authentification (MFA)
- Protection des données et enjeux du RGPD
- Réflexes en cas d'incident ou de doute
- Ateliers pratiques et mises en situation

Public & modalités

Public : Tous les collaborateurs, quel que soit leur niveau technique.

Modalités : Niveau : débutant · Format : présentiel ou distanciel · Demi-journée possible

C2 Sécurité réseau & pare-feux

Apprenez à protéger le périmètre de votre réseau et à configurer correctement vos équipements de sécurité.

Programme de la formation

- Principes de la sécurité réseau et de la défense en profondeur
- Segmentation et zones de confiance (DMZ)
- Configuration de pare-feux (Fortinet, Pfsense, OPNsense)
- Règles de filtrage et bonnes pratiques
- Mise en place et sécurisation des VPN (IPsec, SSL)
- Ateliers de configuration

Public & modalités

Public : Techniciens et administrateurs réseau et sécurité.

Modalités : Niveau : intermédiaire à avancé · Format : présentiel ou distanciel

C3 Sécurisation Active Directory & gestion des accès

Active Directory est la cible n°1 des attaquants. Apprenez à le durcir et à maîtriser la gestion des identités.

Programme de la formation

- Comprendre les attaques courantes sur AD
- Gestion des comptes à privilèges et du moindre privilège
- Durcissement des GPO et des politiques de mot de passe
- Principes IAM, SSO et authentification forte

C3 Sécurisation Active Directory & gestion des accès

- Sécurisation LDAP / LDAPS
- Bonnes pratiques et supervision des accès

Public & modalités

Public : Administrateurs systèmes et sécurité en environnement Windows.

Modalités : Niveau : avancé · Format : présentiel ou distanciel

Domaine Gestion de projet — Méthodes & outils

P1 Gestion de projet Agile & SCRUM

Les méthodes Agile ont transformé la façon de mener les projets IT. Adoptez les bons réflexes et le cadre SCRUM.

Programme de la formation

- Principes et valeurs de l'Agilité
- Le cadre SCRUM : rôles, événements, artefacts
- Sprints, backlog et planification
- Animation des cérémonies (daily, review, rétro)
- Différence Agile / cycle en V et quand les utiliser
- Ateliers et mises en situation

Public & modalités

Public : Chefs de projet, équipes techniques, product owners débutants.

Modalités : Niveau : débutant à intermédiaire · Format : présentiel ou distanciel

P2 Outils collaboratifs (JIRA, Trello, Notion)

Les bons outils font les équipes efficaces. Maîtrisez les plateformes de gestion de projet les plus utilisées.

Programme de la formation

- Prise en main de JIRA (tickets, workflows, tableaux)
- Organisation de projets avec Trello
- Documentation et bases de connaissances avec Notion
- Suivi des tâches, priorités et échéances
- Mise en place de tableaux de bord de suivi
- Bonnes pratiques de collaboration

Public & modalités

Public : Équipes projet, chefs de projet, toute équipe souhaitant mieux s'organiser.

Modalités : Niveau : débutant à intermédiaire · Format : présentiel ou distanciel

P3 Fondamentaux de la gestion de projet IT

Piloter un projet informatique demande méthode et rigueur. Découvrez les fondamentaux pour mener un projet à bien.

Programme de la formation

- Cycle de vie d'un projet et cadrage
- Planification, jalons et livrables
- Estimation des charges et suivi budgétaire
- Gestion des risques et des parties prenantes

P3 Fondamentaux de la gestion de projet IT

- Communication et reporting
- Animation de réunions et de comités de pilotage

Public & modalités

Public : Futurs chefs de projet, techniciens évoluant vers la gestion de projet.

Modalités : Niveau : débutant · Format : présentiel ou distanciel

04 Comment se déroule une formation

Chaque formation, quel que soit son domaine, suit une démarche structurée en quatre temps, pour garantir un apprentissage efficace et adapté à vos besoins.

Étape 1 — Cadrage & besoins. Nous définissons ensemble les objectifs, le niveau des participants, la durée et le format. À l'issue de cette étape, vous recevez un programme personnalisé et un devis sur mesure.

Étape 2 — Préparation. Adaptation du contenu et des supports à votre contexte, préparation des environnements de travaux pratiques.

Étape 3 — Animation. Déroulé de la formation en alternant apports, démonstrations et ateliers pratiques, avec un rythme adapté au groupe.

Étape 4 — Bilan & suivi. Évaluation des acquis, remise des supports et des ressources, et disponibilité pour un accompagnement post-formation.

Tarification

L'ensemble des formations est proposé sur devis. Chaque formation étant unique, par son contenu, sa durée et le nombre de participants, le tarif est établi après un échange de cadrage gratuit et sans engagement. Les formations peuvent être combinées pour construire un parcours complet, avec un tarif adapté.

NAËL GUERIN CONSULTING**PASSONS À L'ACTION**

Discutons de votre projet

Un besoin précis, une question, ou simplement l'envie de faire le point sur la sécurité de votre système d'information ? Le premier échange de cadrage est gratuit et sans engagement.

Contactez-moi

Email contact@naelguerin.com

Téléphone +33 6 68 84 93 76

Zone Toute la France & en remote · Réponse sous 24h

Naël Guerin Consulting

Gestion de projet · Audit IT & Cybersécurité · Formation IT