



CATALOGUE DES FORMATIONS PARTENAIRES FICHET

 Systèmes électroniques



FR202411

EN202411

NL202411

ES202411

2025

 **FICHET**

INTRODUCTION

Dans un monde en constante évolution, le secteur de la sécurité électronique est fortement influencé par les innovations technologiques. Il est désormais essentiel d'intégrer de manière fluide et sécurisée les solutions de sécurité dans l'environnement de chacun de vos clients, tout en respectant les normes et réglementations les plus exigeantes.

Fichet, éditeur de logiciels et fabricant de solutions de sécurité électronique certifiées, propose à ses partenaires un catalogue complet de formations techniques, spécialement conçues pour accompagner et renforcer leurs compétences. Nos formations couvrent tous les aspects nécessaires pour mener à bien vos projets, de l'installation à la programmation avancée des systèmes de sécurité déployés.

Nos experts, avec leur savoir-faire éprouvé, dispensent des formations adaptées aux niveaux de chaque participant, garantissant ainsi une mise en pratique optimale des connaissances acquises lors des ateliers. Ces formations vous permettront de répondre aux attentes les plus fortes de vos clients et d'explorer des marchés porteurs de nouveaux défis techniques.

Nos formations sont élaborées pour vous fournir les meilleures pratiques et l'expertise requise pour une installation de qualité, tout en répondant aux besoins spécifiques de chaque projet.

Choisissez votre programme et venez découvrir comment nos formations techniques peuvent devenir des atouts pour votre entreprise.





PARCOURS SMI SERVER

- ▶ SMI Server – Advanced
- ▶ SMI Server – Map Editor

SMI SERVER

FICHET

Certified
SMI Server
Advanced

Advanced



3 jours
21 heures



4 personnes
maximum



Vélizy-Villacoublay



Présentiel

Public

- Techniciens Installation

Pré-requis

- Connaissances de base des concepts de sûreté en :
 - ♦ Intrusion
 - ♦ Contrôle d'accès
 - ♦ Gestion d'ouvrants
- Connaissance de l'environnement Windows

Outils pédagogiques

- Documentation
- Clé USB
- Maquette

PROGRAMME

Théorie

- Concentrateurs et contrôleurs : SM400 / SM 100+ / Wave I/O
- Pupitre WavePad
- Architectures, câblages, modes de communication, interface lecteurs, etc.
- Logiciel SMI Server : installation, licence, bases de données
- Accès : droits opérateurs (login), familles, usagers, lecture badges, encodages, paramétrage d'un accès simple, paramétrage des E/S, suivi sur passage sur lecteur, code action, édition sur accès, anti-retour, zones, modes crises
- Intrusion : mise en service et hors service de zone par lecteur / entrée
- Supervision : importation de plans, implantation des circuits sur plan, imprimante au fil de l'eau
- Sauvegarde bases, archives
- Exploitation et gestion du système : gestion des usages et badges, des alarmes, accès, filtres
- Recherche circuits, consultation des historiques

Pratique

- Paramétrage d'une base de données
- Droits d'accès, familles, zones, PH, code édition, code action, suivi sur passage, suivi sur alarme

OBJECTIF

A l'issue de la formation, vous serez capable de :

- Installer et configurer SMI Server.
- Installer et paramétrer les matériels.
- Implémenter le fonctionnel client.

VALIDATION DES ACQUIS ET CERTIFICATION

- Travaux pratiques sur maquette de test tout au long de la formation évalués par le formateur.
- Evaluation en fin de formation donnant lieu, si elle est réussie, à une certification valable 1 an

TARIFICATION

- **2 400 € la session** de 3 jours réalisée dans nos centres de formation
 - ⇒ 4 participants maximum

SMI Server Map Editor



2 jours
14 heures



4 personnes
maximum



Vélizy-Villacoublay



Présentiel

Public

- Techniciens

Pré-requis

- Avoir obtenu la certification SMI Server Advanced
- Connaissance de l'environnement Windows

Outils pédagogiques

- Documentation
- Clé USB
- Maquette

PROGRAMME

Théorie

- Mise en oeuvre de la supervision
- Editeur de plans Map Editor
- Outil Map Tools
- Création de plans, positionnement de circuits (points alarmes, contrôle d'accès, sorties, zones, etc.)
- Sauvegarde, suppression et création de la Base De Données des plans

Pratique

Travaux pratiques sur maquette de test tout au long de la formation.

OBJECTIF

A l'issue de la formation, vous serez capable de gérer la partie plan.

VALIDATION DES ACQUIS

- Travaux pratiques sur maquette de test tout au long de la formation évalués par le formateur.
- Questionnaire QCM de fin de stage.

TARIFICATION

- ♦ **1 600 € la session** de 2 jours réalisée dans nos centres de formation
- ⇒ 4 participants maximum



PARCOURS SECURWAVE

- ▶ SecurWave 4 – Advanced
- ▶ SecurWave 4 – Expert
- ▶ SecurManager

SecurWave 4

FICHET

Certified
SecurWave 4
Advanced

Advanced



3 jours
21 heures



4 personnes
maximum



Vélizy-Villacoublay



Présentiel

Public

- Techniciens installation

Pré-requis

- Connaissances de base des concepts de sûreté en :
 - ♦ Intrusion
 - ♦ Contrôle d'accès
 - ♦ Gestion d'ouvrants

Outils pédagogiques

- PC portable du stagiaire avec un compte "Utilisateur" de niveau "Administrateur" pour l'installation du logiciel de paramétrage SecurInstaller
- Cordon USB type A Mâle / Type mini B mâle
- Maquettes de test avec SecurWave 4

PROGRAMME

Théorie

- Installation de SecurInstaller
- Travailler sur SecurInstaller en mode de configuration autonome « one shot » :
 - ♦ Installation
 - ♦ Tester
 - ♦ Mise à niveau Kernel
 - ♦ Mise à jour / Récupération de la configuration
- Transmission IP/RTC/3G/4G/SMS
- Raccordement à SecurManager
- Levée de doute RTC/GSM/VOIP
- Installation et dépannage des principaux périphériques :
 - ♦ WavePad, WaveTouch
 - ♦ WaveIO
 - ♦ WaveAudio 4D
 - ♦ SM100+
 - ♦ WavePower
 - ♦ WaveLock, WaveLockController
 - ♦ WaveVoice
- Utilisation d'une bibliothèque de macros

Pratique

- Travaux pratiques sur maquette de test tout au long de la formation.

OBJECTIF

A l'issue de la formation, vous serez capable de :

- Installer, mettre en service et dépanner une SecurWave4 en mode one shot

VALIDATION DES ACQUIS ET CERTIFICATION

- Travaux pratiques sur maquette de test tout au long de la formation évalués par le formateur
- Evaluation en fin de formation donnant lieu, si elle est réussie, à une certification valable 1 an

TARIFICATION

- **2 400 € la session** de 3 jours réalisée dans nos centres de formation
 - ⇒ 4 participants maximum

SecurWave 4

FICHET

Certified
SecurWave 4
Expert

Expert



3 jours
21 heures



4 personnes
maximum



Vélizy-Villacoublay



Présentiel

Public

- Expert produit

Pré-requis

- Avoir obtenu la certification SecurWave 4 Advanced
- Connaissance de langages d'automatismes industriels

Outils pédagogiques

- PC portable du stagiaire avec un compte "Utilisateur" de niveau "Administrateur" pour l'installation du logiciel de paramétrage SecurInstaller
- Cordon USB type A Mâle / Type mini B mâle
- Maquettes de test avec SecurWave 4

PROGRAMME

Théorie

- Travailler en mode « one shot » ou « multi »
- Comment construire un modèle
- Création de variables
- Ecriture de grafjets simples
- Ecriture de grafjets instanciables
- Bonnes pratiques d'écriture et de gestion

Pratique

Travaux pratiques sur maquette de test tout au long de la formation.

OBJECTIF

A l'issue de la formation, vous serez capable de :

- Ecrire et modifier des grafjets instanciables pour les techniciens travaillant en mode « one shot »
- Obtenir les compétences permettant de créer, modifier et diffuser de modèles pour les parcs de centrales en mode « multi »

VALIDATION DES ACQUIS

- Travaux pratiques sur maquette de test tout au long de la formation évalués par le formateur
- Evaluation en fin de formation donnant lieu, si elle est réussie, à une certification valable 1 an

TARIFICATION

- **2 400 € la session** de 3 jours réalisée dans nos centres de formation
- ⇒ 4 participants maximum

SecurManager

Installation & configuration



2 jours
14 heures



4 personnes
maximum



Vélizy-Villacoublay



Présentiel

Public

- ▶ Techniciens d'installation

Pré-requis

- ▶ Avoir obtenu la certification SecurWave 4 Advanced
- ▶ Connaissance des environnements :
 - ♦ Windows Server
 - ♦ Microsoft SQL Server
 - ♦ IIS

Outils pédagogiques

- ▶ PC Serveur
- ▶ Maquettes de test avec SecurWave 4 et centrales virtuelles

PROGRAMME

Prérequis et installation

- ▶ Prérequis matériel
- ▶ Prérequis logiciel
- ▶ Installation

Configuration SecurManager

- ▶ Régions
- ▶ Opérateurs et Profils
- ▶ Familles Globales
- ▶ Administration

Menus de l'application SecurManager

- ▶ Supervision
- ▶ Exploitation
- ▶ Audit
- ▶ Editions

Plugins

- ▶ Installation PluginManager
- ▶ Installation plugins standard
- ▶ Configuration accès aux plugins

OBJECTIF

A l'issue de la formation, vous serez capable de :

- ▶ Installer et configurer une plateforme SecurManager
- ▶ Connaître les prérequis matériels et logiciels, avantages/inconvénients de la solution SecurManager

VALIDATION DES ACQUIS ET CERTIFICATION

- ▶ Travaux pratiques sur maquette de test tout au long de la formation évalués par le formateur.
- ▶ Questionnaire QCM de fin de stage.

TARIFICATION

- ▶ **1 600 € la session** de 2 jours réalisée dans nos centres de formation
 - ⇒ 4 participants maximum



PARCOURS KELNET

► Kelnet – Advanced

Advanced



2 jours
14 heures



4 personnes
maximum



Vélizy-Villacoublay



Présentiel

Public

- Techniciens Installation – Maintenance
- Experts techniques

Pré-requis

- Connaissances générales en électronique et informatique
- Connaissances spécifiques des environnements du coffre-fort et de la serrurerie
- Participation avec un ordinateur personnel sous Windows

Outils pédagogiques

- Documentation
- Clé USB
- Maquette

PROGRAMME

Théorie / Pratique

- Présentation de la gamme de serrure Kelnet et ses fonctionnalités
- Présentation des composants IU, SU simple et redondant, hub, cartes optionnelles entrées/sortie et IP
- Présentation des bus de communication MF2 et RS485
- Installation physique de la serrure Kelnet
- Configuration de la serrure Kelnet sans utilisation d'un ordinateur
- Présentation et installation du logiciel de configuration Kelnet « Configuration Tool »
- Utilisation du logiciel « Configuration Tool » et accès aux fonctions avancées de la serrure KelNet
- Présentation de l'option carte entrées/sorties
- Utilisation du logiciel « Configuration Tool » et accès aux fonctions avancées de la serrure KelNet
- Présentation de l'option carte IP de la serrure, et des fonctionnalités de la gestion centralisée des serrures avec la solution DeTIS Locks
- Apprentissage des méthodes de diagnostic sur une serrure KelNet

OBJECTIFS

A l'issue de la formation, vous serez capable de :

Installer et monter physiquement une serrure KelNet, simple ou redondante

- Mettre en service et utiliser une serrure KelNet
- Configurer la serrure KelNet, en autonome ou avec le logiciel CT
- Connaître les options comme la carte entrées/sorties et la connexion en IP de la KelNet à un serveur DeTIS pour une gestion centralisée des usagers
- Installer et monter physiquement une serrure KelNet, simple ou redondante
- Faire un diagnostic de niveau 1 sur une serrure KelNet en cas de dysfonctionnement

VALIDATION DES ACQUIS ET CERTIFICATION

- Travaux pratiques sur maquette de test tout au long de la formation évalués par le formateur.
- Evaluation en fin de formation donnant lieu, si elle est réussie, à une certification valable 1 an

TARIFICATION

- **1 600 € la session** de 2 jours réalisée dans nos centres de formation
- ⇒ 4 participants maximum



FICHET

www.fichetgroup.com