

2025



Institut de formations Nedap

Chez Nedap, nous pensons que la création de processus optimisé et la création d'un environnement plus sûr commencent avec l'échange de connaissances.

A propos

Niveaux de formation

Les formations AEOS sont disponibles pour différents niveaux, des formations initiales jusqu'aux formations avancées. Le niveau de formation initiale donne aux participants une vue d'ensemble de la gamme de produits AEOS et de ses possibilités. Ce niveau fournit les premières instructions concernant l'implémentation, l'utilisation et la vente de AEOS. Le niveau de formation avancé est plus adapté aux spécificités de chaque métier. Des informations plus précises sont délivrées sur chaque sujet, de contrôle d'accès, de détection intrusion et de gestion des casiers.

Il est également possible de personnaliser les formations. Merci de vous référer aux descriptifs des formations pour plus de détails.

Modalités d'inscription

Pour vous inscrire au(x) module(s) de formation de votre choix, il vous suffit de contacter votre commercial Nedap, ou d'envoyer un mail à commercial.ca@nedap.fr. Le délai d'accès à une formation est en moyenne de 4 à 6 semaines.

Nombre de participants et tarifs

Chaque session de formation sera limitée à 5 personnes maximum. Contactez-nous pour connaître les tarifs.

Conditions préalables pour les formations

Afin de suivre les formations AEOS il faut posséder quelques connaissances initiales (selon la formation) : base de données, systèmes d'exploitation, RFID, TCP/IP, câblage, ou tout autre sujet pertinent.

Les participants doivent se préparer en étudiant les manuels appropriés. Après la formation, les participants reçoivent un certificat officiel de formation AEOS. Les participants ne pourront accéder à une formation complémentaire que s'ils ont assisté à la formation précédente et ont gagné suffisamment d'expérience. Ces critères sont évalués par l'équipe de formation AEOS.

Nedap France, organisme agréé de formation

Nedap France est certifié et référencé sur Qualiopi. Les formations ainsi dispensées peuvent être prises en charge, voir modalités avec votre OPCO.

Le taux de réussite aux examens est de 98%. A noter que nos locaux sont accessibles aux personnes handicapées et que nous comptons deux référents PSH qui prendront les dispositions nécessaires pour l'utilisation d'outils ou de méthodes plus appropriés.

N° d'activité : 11950290795



La certification qualifiée a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : ACTIONS DE FORMATION

Notre expérience à votre disposition

Avec une expérience de presque 40 ans dans les solutions de sûreté, Nedap met à votre disposition tout son savoir-faire au travers de 16 modules de formation complets et animés par des professionnels passionnés, ayant une grande connaissance du terrain.

Nos formations vous permettront d'avoir toutes les cartes en main pour utiliser au mieux les capacités de nos systèmes de sûreté.

Partenariat

Nos formations permettent à nos partenaires d'obtenir des certifications.

Chaque nouvelle certification permettra, en adéquation avec le volume d'affaires, d'obtenir des remises plus importantes. Les différents niveaux : Certified, Advanced, Expert.

Sommaire

- Plateforme d'e-learning.....6
- Paramétrage AEOS.....7
- Fonctions avancées AEOS.....8
- Superviseur graphique AEOS.....9
- Fonction intrusion AEOS.....10
- Fonction gestion des casiers.....11
- Configuration Intégration des solutions tierces dans AEOS.....12
- Administration du logiciel AEOS.....13
- Rapports «Jasper» AEOS.....14
- Formation maintenance.....15
- Formation AEOS pour une équipe technique.....16
- Formation AEOS pour une équipe commerciale.....17
- Technologie MiFare DESFire & encodage.....18
- Solutions ANSSI niveau 1, lecteurs transparents.....19
- Hyperviseur NetVision, paramétrage avancé.....20
- Hyperviseur NetVision, administration.....21
- Hyperviseur NetVision, exploitation.....22

Les formations proposées s'effectuent dans nos locaux Nedap, à Eragny sur Oise



Formation

Pour commencer, connectez vous sur notre site, et cliquez sur « Connexion partenaire » : <https://www.nedapsecurity.com/partners/>

Objectif

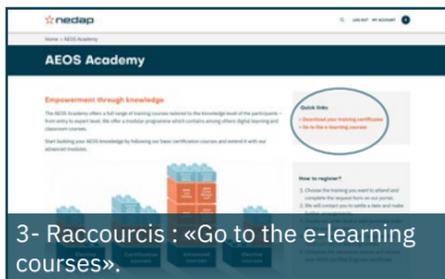
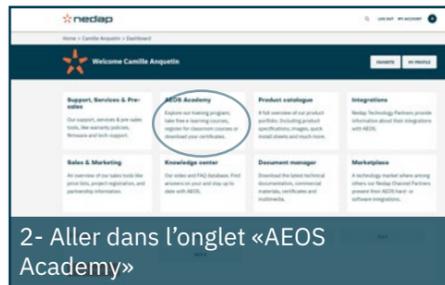
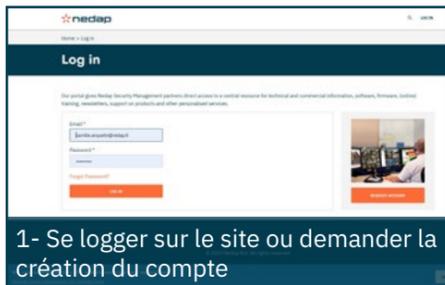
Formation visant à se familiariser avec la solution Nedap AEOS.

Les applications concernées

- **AEOS** : application de gestion des accès et des porteurs de badges
- **AEmon** : Outil de paramétrage pour le comportement du contrôle d'accès
- **AEconf** : Outil de configuration des paramètres réseau.

Contenu de la formation

- Principe du contrôle d'accès
- Architecture de la solution
- Détail du câblage
- Présentations des différents logiciels
- Simulation de mise en service d'un accès
- Evaluation préalable à la formation AEOS



Durée de la formation

Formation : 2 jours - 2 personnes minimum

Objectif

Formation technique visant à déployer et configurer les fonctions basiques de la solution Nedap AEOS.

Pré-requis techniques

- Connaissances de base environnement et système d'exploitation Microsoft Windows serveur/Workstation (dernières versions)
- Connaissances de base sur logiciel de base de données (suivant recommandation projet : MS SQL/ORACLE/PostgreSQL) et sur les architectures réseau de type ETHERNET, protocole TCP/IP
- Connaissances avancées domaine sûreté (systèmes de gestion des accès, de gestion intrusion et de vidéo protection)

Les applications concernées

- **AEOS** : application de gestion des accès et des porteurs de badges
- **AEmon** : Outil de paramétrage pour le comportement du contrôle d'accès
- **AEconf** : Outil de configuration des paramètres réseau

Contenu de la formation

- Principe du contrôle d'accès et architecture de la solution
- Détail des caractéristiques de chaque Aepack,
- Détail des lecteurs de badges et du câblage
- Présentations des différents logiciels
- Présentation et paramétrage avec les logiciels AeConf et Aemon
- Mise en service d'une Aepack réseau
- Présentation de l'interface utilisateur AEOS
- Mise en service d'un accès simple et d'un accès complet (contact de porte, bouton poussoir, boîtier d'urgence)
- Mise en service d'un accès entrée/sortie
- Analyse des différents outils pour un contrôle du fonctionnement

Certification obtenue

AEOS Certified I

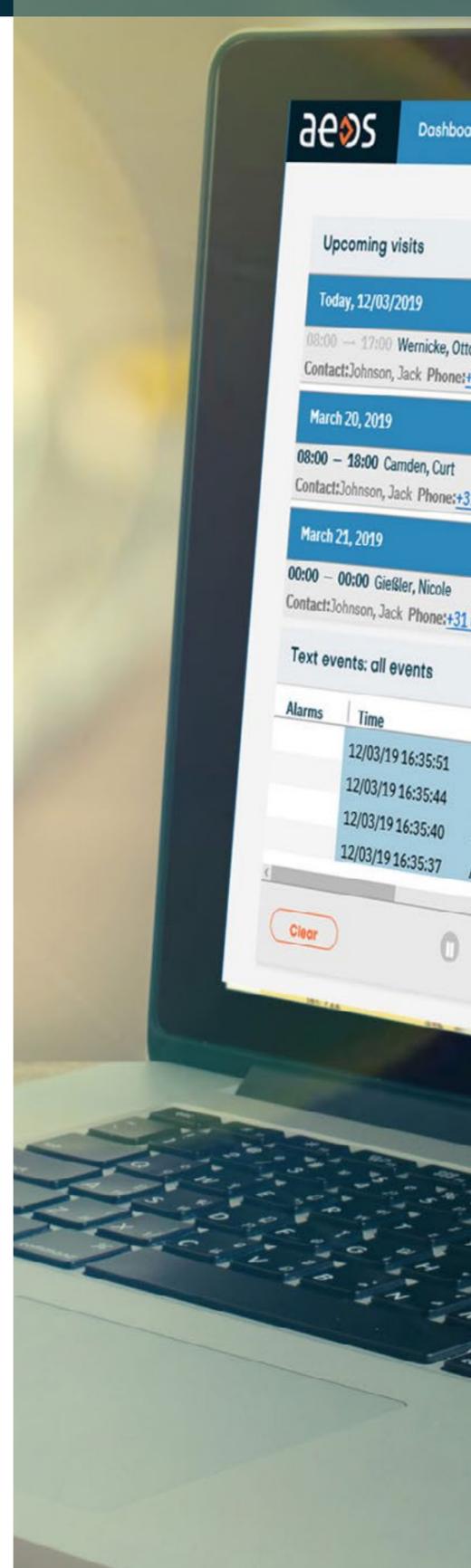
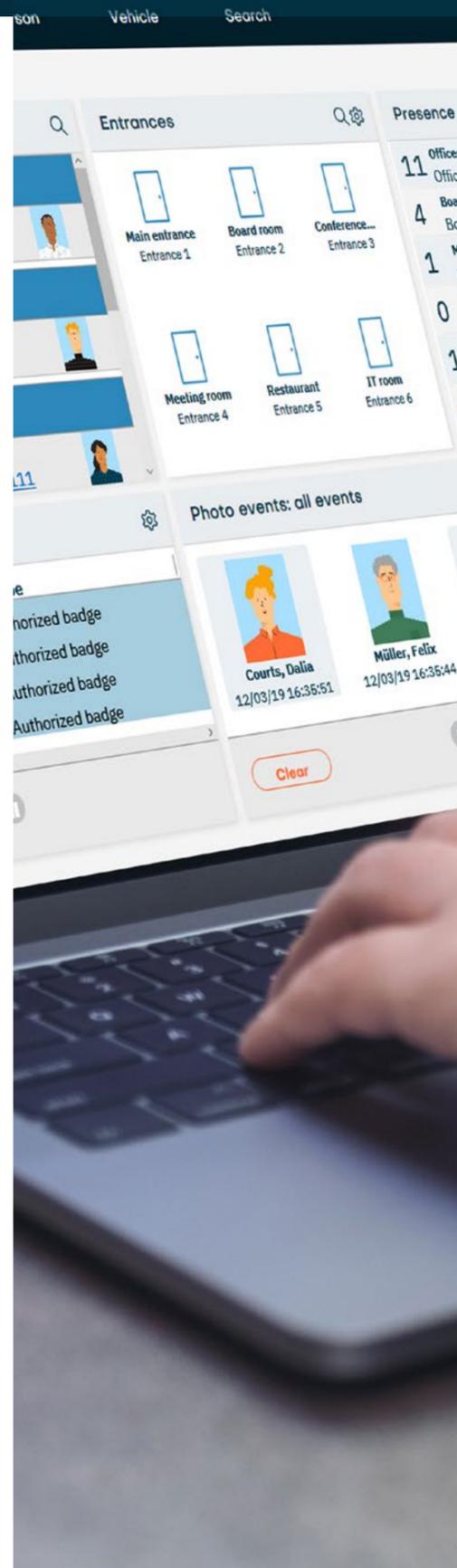


Fonctions avancées AEOS

02

Superviseur graphique AEOS

03



Durée de la formation

Formation : 1 jour - 2 personnes minimum

Objectif

Formation technique visant à déployer et configurer les fonctions avancées de la solution Nedap AEOS.

Pré-requis techniques

Les modules sont uniquement accessibles aux techniciens / ingénieurs possédant le certificat «Ingénieur AEOS certified I »

Les applications concernées

- **AEOS** : application de gestion des accès et des porteurs de badges
- **AEmon** : Outil de paramétrage pour le comportement du contrôle d'accès
- **AEconf** : Outil de configuration des paramètres réseau.

Contenu de la formation

- Les points abordés :
- Anti Pass Back
- Comptage
- Moteur de règles
- Réponse AEOS et action

Certification obtenue

Evolution AEOS Certified I à AEOS Certified II
ou Evolution AEOS Certified II à AEOS Certified III

Durée de la formation

Formation : 1 jour - 2 personnes minimum

Objectif

Formation technique visant à déployer et configurer le superviseur graphique intégré à la solution Nedap AEOS (GH).

Pré-requis techniques

Les modules sont uniquement accessibles aux ingénieurs possédant le certificat «Ingénieur AEOS certified I ».

Les applications concernées

- **AEOS** : application de gestion des accès et des porteurs de badges
- **AEmon** : Outil de paramétrage pour le comportement du contrôle d'accès

Contenu de la formation

- Présentation générale
- Intégration des plans et icônes
- Création des modèles d'icônes (statut et commandes)
- Création de l'environnement graphique
- Implantation des points
- Création des points d'alarmes
- Création des consignes
- Création des filtres

Certification obtenue

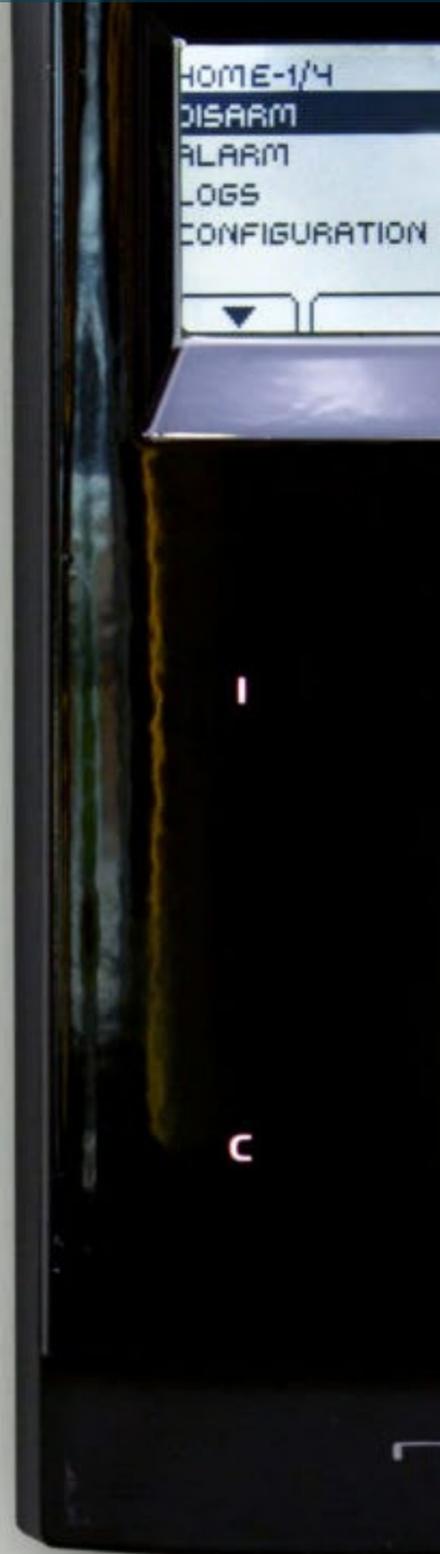
Evolution AEOS Certified I à AEOS Certified II
ou Evolution AEOS Certified II à AEOS Certified III

Fonction intrusion AEOS

04

Fonction gestion des casiers

05



Durée de la formation

Formation : 1 jour - 2 personnes minimum

Objectif

Formation technique visant à déployer et configurer la fonction intrusion de la solution Nedap AEOS.

Pré-requis techniques

Les modules sont uniquement accessibles aux ingénieurs possédant le certificat «Ingénieur AEOS certified I ».

Les applications concernées

- **AEOS** : application de gestion des accès et des porteurs de badges
- **AEmon** : Outil de paramétrage pour le comportement du contrôle d'accès

Contenu de la formation

- Présentation générale
- Détail du module et câblage
- Paramétrage sur Aemon
- Paramétrage sur AEOS
- Gestion des droits d'accès sur AEOS

Certification obtenue

Evolution AEOS Certified I à AEOS Certified II
ou Evolution AEOS Certified II à AEOS Certified III

Durée de la formation

Formation : 1 jour - 2 personnes minimum

Objectif

Formation technique visant à déployer et configurer la fonction de gestion des casiers de la solution Nedap.

Pré-requis techniques

Les modules sont uniquement accessibles aux ingénieurs possédant le certificat «Ingénieur AEOS certified I ».

Les applications concernées

- **AEOS** : application de gestion des accès et des porteurs de badges
- **AEmon** : Outil de paramétrage pour le comportement du contrôle d'accès

Contenu de la formation

- Présentation générale
- Module et câblage
- Paramétrage du terminal
- Paramétrage Aemon
- Paramétrage AEOS
- Gestion des droits d'accès sur AEOS

Certification obtenue

Evolution AEOS Certified I à AEOS Certified II
ou Evolution AEOS Certified II à AEOS Certified III



Configuration Intégration des solutions tierces dans AEOS

06

Durée de la formation

Formation : 1 jour par système - 2 personnes minimum

Objectif

Formation technique visant à déployer et configurer les différentes solutions intégrables à AEOS.

Pré-requis techniques

- Les modules sont uniquement accessibles aux ingénieurs possédant le certificat «Ingénieur AEOS certified I ».
- Connaissance de base du produit à intégrer :
 1. Armoire à clés Deister
 2. Armoire à clés Traka
 3. Intégration cylindre autonome APERIO «Online»
 4. Intégration cylindre autonome Simon & Voss «Online »

Les applications concernées

- **AEOS** : application de gestion des accès et des porteurs de badges
- **AEmon** : Outil de paramétrage pour le comportement du contrôle d'accès

Contenu de la formation

- Matériel et câblage
- Configuration de base
- Etude de cas concrets

Certification obtenue

Evolution AEOS Certified I à AEOS Certified II
ou Evolution AEOS Certified II à AEOS Certified III

Administration du logiciel AEOS

07

Durée de la formation

Formation : 1 jour - 2 personnes minimum

Objectif

Formation administrative visant à gérer les différentes fonctionnalités de la solution AEOS .

Pré-requis techniques

- Connaissances de base environnement et système d'exploitation Microsoft Windows serveur/Workstation (dernières versions)
- Connaissances de base sur logiciel

Les applications concernées

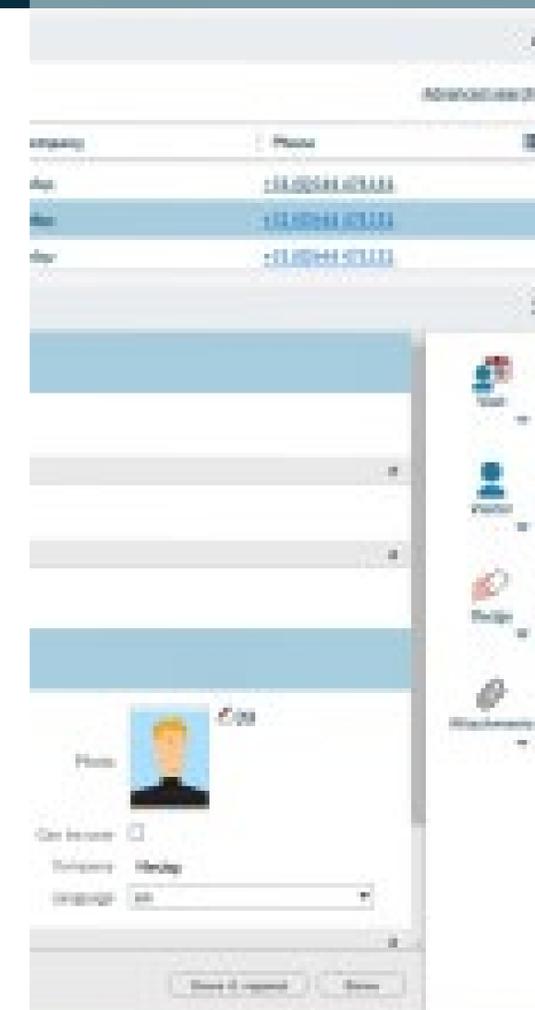
- **AEOS** : application de gestion des accès et des porteurs de badges

Contenu de la formation

- Détail de la fonction véhicule
- Détail des fonctions d'autorisations (jours férié, plage horaire, groupe d'accès, profils)
- Détail des fonctions des personnes (création, mise à jour, suppression)
- Détail des fonctionnalités sur les accès (ouverture sur plage horaire, chargement des autorisations)
- Détail des fonctions de suivi (Historique, Maintenance)
- Détail des fonctions de Gestion (création utilisateur AEOS, création de rôles)
- Détail des fonctions d'administration

Certification obtenue

Evolution AEOS Certified I à AEOS Certified II
ou Evolution AEOS Certified II à AEOS Certified III



Rapports «Jasper» AEOS

08

Formation maintenance

09



Durée de la formation

Formation : 1 jour - 2 personnes minimum

Objectif

Formation technique visant établir des rapports personnalisés, exploitables sur la solution AEOS.

Pré-requis techniques

- Les modules sont uniquement accessibles aux ingénieurs possédant le certificat «Ingénieur AEOS certified I».
- Maîtrise du langage SQL
- Connaissance de base du langage JAVA

Les applications concernées

- **AEOS** : application de gestion des accès et des porteurs de badges
- **SQL Management Studio** : application de gestion de base de données
- **Jasper Soft** : application d'édition de rapports au langage Jasper

Contenu de la formation

- Présentation générale
- Installation Jasper Soft
- Paramétrage du rapport avec l'outil Jasper Soft
- Création d'exemple de rapport simple
- Création de champ dynamique
- Installation de l'option sur AEOS
- Paramétrage de l'option sur AEOS
- Exemple de rapport sur AEOS
- Paramétrage de la périodicité et envoi par mail

Certification obtenue

Evolution AEOS Certified I à AEOS Certified II
ou Evolution AEOS Certified II à AEOS Certified III

Durée de la formation

Formation : 2 jours - 2 personnes minimum

Objectif

Formation technique visant à maintenir et dépanner la solution AEOS.

Pré-requis techniques

- Connaissances de base environnement et système d'exploitation Microsoft Windows serveur/Workstation (dernières versions)
- Connaissances de base sur les architectures réseau de type ETHERNET, protocole TCP/IP
- Connaissances avancées domaine sûreté (systèmes de gestion des accès, de gestion intrusion et de vidéo protection)

Les applications concernées

- **AEOS** : application de gestion des accès et des porteurs de badges
- **AEmon** : Outil de paramétrage pour le comportement du contrôle d'accès
- **AEconf** : Outil de configuration des paramètres réseau.

Contenu de la formation

- Topologie, Architecture
- Présentation des UTL, lecteurs et antennes
- Raccordement
- Remplacement d'un équipement existant
- Accès et autorisations dans le logiciel
- Interface graphique
- Travaux pratiques

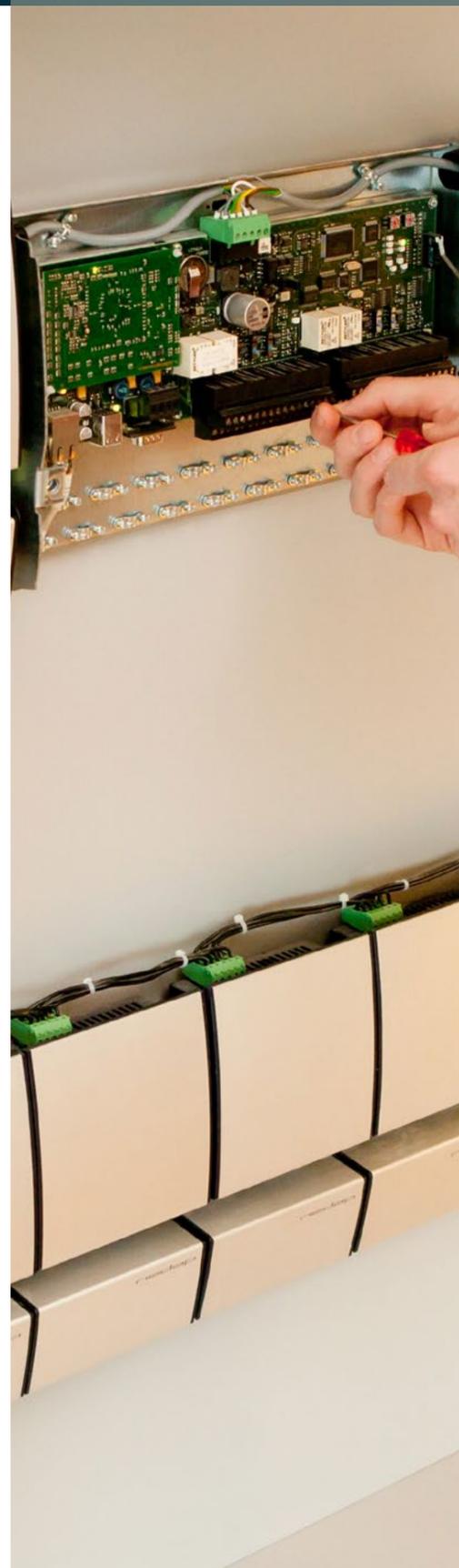


Formation AEOS pour une équipe technique

10

Formation AEOS pour une équipe commerciale

11



Durée de la formation

Formation : 1 jour - 2 personnes minimum

Objectif

Formation technique visant à déployer et configurer les fonctions basiques de la solution Nedap AEOS.

Pré-requis techniques

- Connaissances de base environnement et système d'exploitation Microsoft Windows serveur/Workstation (dernières versions)
- Connaissances de base sur logiciel de base de données (suivant recommandation projet : MS SQL/ORACLE/PostgreSQL)
- Connaissances de base sur les architectures réseau de type ETHERNET, protocole TCP/IP
- Connaissances avancées domaine sûreté (systèmes de gestion des accès, de gestion intrusion et de vidéo protection)

Les applications concernées

- **AEOS** : application de gestion des accès et des porteurs de badges
- **AEmon** : Outil de paramétrage pour le comportement du contrôle d'accès
- **Aeconf** : Outil de configuration des paramètres réseau.

Contenu de la formation

- Principe du contrôle d'accès
- Architecture de la solution
- Détail des lecteurs de badges
- Détail du câblage
- Présentations des différents logiciels
- Présentation et paramétrage avec le logiciel AeConf
- Présentation et paramétrage avec le logiciel Aemon
- Mise en service d'une Aepack réseau
- Mise en service d'un accès simple
- Mise en service d'un accès complet (contact de porte, bouton poussoir, boîtier d'urgence)
- Mise en service d'un accès entrée/sortie
- Analyse des différents outils pour un contrôle du fonctionnement

Durée de la formation

Formation : 1 jour - 2 personnes minimum

Objectif

Transfert de compétences pour la réalisation d'études et établissement d'offres commerciales, basées sur la connaissance des fonctionnalités de la solution Nedap AEOS.

Pré-requis techniques

- Connaissances de base environnement et système d'exploitation Microsoft Windows serveur/Workstation (dernières versions)
- Connaissances avancées domaine sûreté (systèmes de gestion des accès, de gestion intrusion et de vidéo protection)

Les applications concernées

- **AEOS** : application de gestion des accès et des porteurs de badges
- **AEmon** : Outil de paramétrage pour le comportement du contrôle d'accès

Contenu de la formation

- Le groupe Nedap
- Nedap France
- Le programme partenaire Nedap
- Lexique Nedap
- Tarification gamme AEOS Blue
- Architecture de la solution
- Caractéristiques techniques des produits
- Présentations des différents logiciels Aemon, Aeconf
- Solutions de personnalisation des badges
- Autres fabricants intégrés à notre solution
- Principe de programmation d'un accès
- Réponse aux recommandations ANSSI
- Fonctions avancées.

12

Technologie MiFare DESFire & encodage

Durée de la formation

Formation : 1 jour - 2 personnes minimum

Objectif

Formation technique visant à transférer les connaissances concernant la technologie et la sécurisation du badge MiFare DESFire.

Pré-requis techniques

- Certifié AEOS I
- Connaissances de base environnement et système d'exploitation Microsoft Windows serveur/Workstation (dernières versions)
- Connaissances de base sur logiciel de base de données (suivant recommandation projet : MS SQL/ORACLE/PostgreSQL)
- Connaissances de base sur les architectures réseau de type ETHERNET, protocole TCP/IP
- Connaissances avancées domaine sûreté (systèmes de gestion des accès, de gestion intrusion et de vidéo protection)

Les applications concernées

- **AEOS** : application de gestion des accès et des porteurs de badges
- **AEmon** : Outil de paramétrage pour le comportement du contrôle d'accès
- **AEconf** : Outil de configuration des paramètres réseau.
- **DataWriter** : Gestionnaire d'encodage, impression et prise de vue

Contenu de la formation

- Architecture du badge Mifare Desfire
- Station de personnalisation et encodage de badges Mifare Desfire
- Interface et utilisation avec personnalisation de badges
- Fonctionnement avec un badge encodé

Solutions ANSSI niveau 1, lecteurs transparents

12+

Durée de la formation

Formation : 1 jour- 2 personnes minimum

Objectif

Formation technique visant à déployer et configurer la solution end-to-end qualifié ANSSI du système Nedap AEOS.

Pré-requis techniques

- Certifié AEOS I (Formation 12 obligatoire)
- Connaissances de base environnement et système d'exploitation Microsoft Windows serveur/Workstation (dernières versions)
- Connaissances de base sur logiciel de base de données (suivant recommandation projet : MS SQL/ORACLE/PostgreSQL)
- Connaissances de base sur les architectures réseau de type ETHERNET, protocole TCP/IP
- Connaissances avancées domaine sûreté (systèmes de gestion des accès, de gestion intrusion et de vidéo protection)
- Connaissance de la technologie Desfire
- Connaissance de langage de programmation type C, C#

Les applications concernées

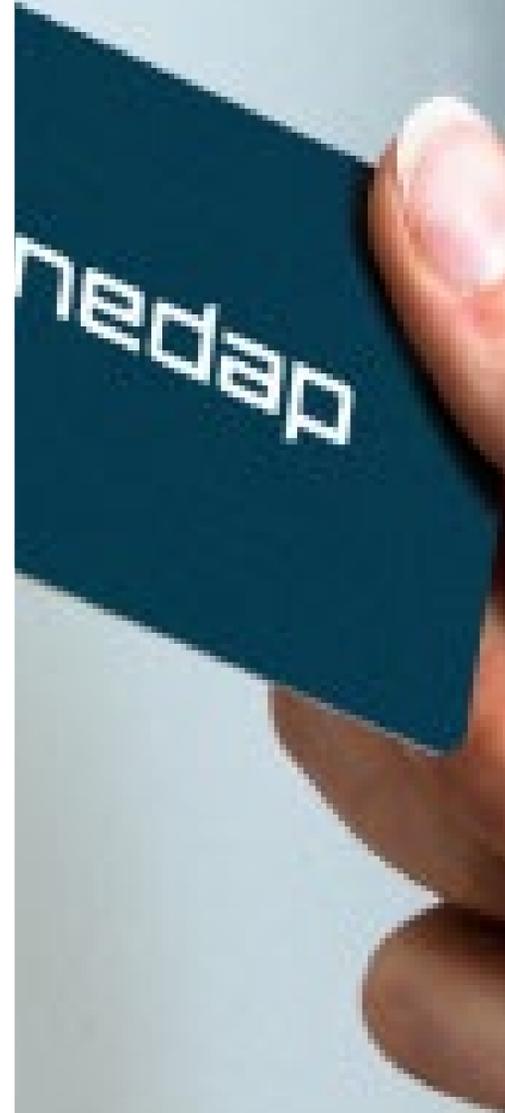
- **AEmon** : Outil de paramétrage pour le comportement du contrôle d'accès.
- **DataWriter** : applications d'encodage de badges
- **SamManager** : Outil de configuration des cartes SAM

Contenu de la formation

- Principe du fonctionnement lecteurs transparents
- Architecture de la solution
- Présentations des différents logiciels et du paramétrage logiciel SamManager
- Mise en service d'une Aepack réseau, d'un accès simple et d'un accès entrée/sortie
- Analyse des différents outils pour un contrôle du fonctionnement

Certification obtenue

Evolution AEOS Certified I à AEOS Certified II ou Evolution AEOS Certified II à AEOS Certified III



Hyperviseur NetVision, paramétrage avancé

13

Hyperviseur NetVision, administration

14

Durée de la formation

2 jours - 2 personnes minimum

Objectif

Formation technique visant à déployer et configurer le logiciel d'hypervision Netvision, et d'y intégrer la solution Nedap AEOS.

Pré-requis techniques

- Certifié AEOS I
- Connaissance de base sur ses langages de programmation type C#

Les applications concernées

- **AEOS** : application de gestion des accès et des porteurs de badges
- **AEmon** : Outil de paramétrage pour le comportement du contrôle d'accès
- **NetVision** : application d'hypervision des systèmes de sûreté.

Contenu de la formation

- Présentation des utilitaires (Configurateur,Superviseur,Serveur)
- Editeur de synoptiques
- Insertion de plans
- Création d'un menu de navigation
- Configurateur
- Paramétrage d'un protocole
- Traces / logs
- Symboles et icônes
- Groupes et synoptiques
- Environnement Utilisateur
- Scripts
- Compilation
- Simulation des états

Certification obtenue

Evolution AEOS Certified I à AEOS Certified II
ou Evolution AEOS Certified II à AEOS Certified III

Durée de la formation

1 jour - 2 personnes minimum

Objectif

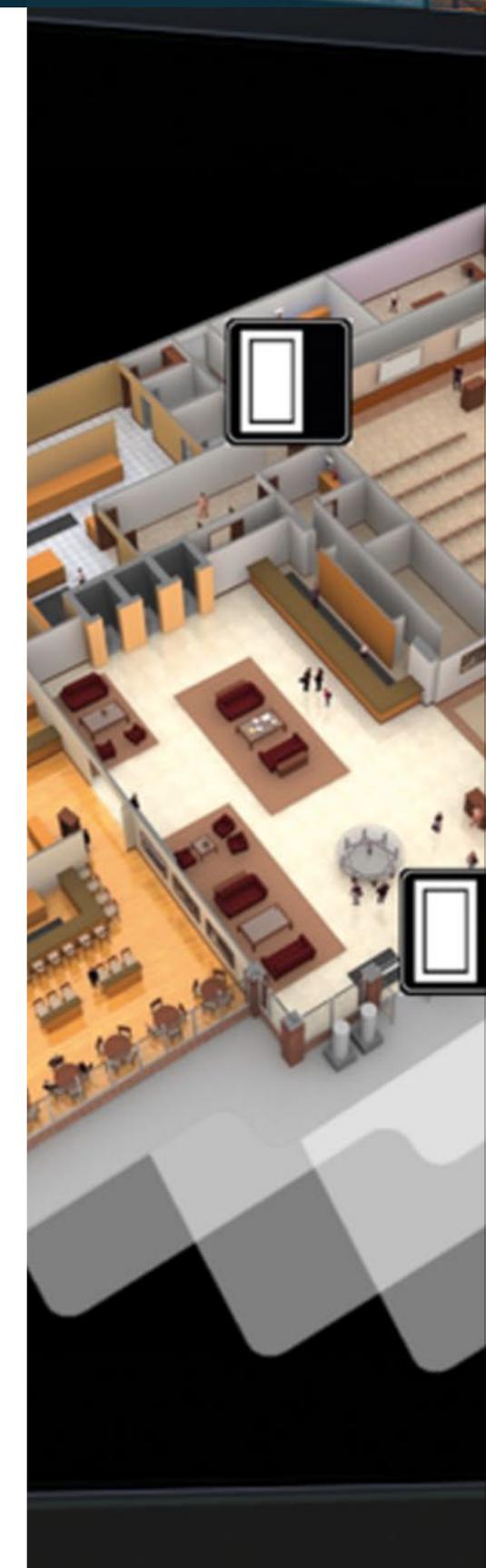
Formation technique visant à maîtriser la gestion de la solution NetVision.

Les applications concernées

- **NetVision** : application d'hypervision des systèmes de sûreté.

Contenu de la formation

- Détail du module « Superviseur »
- Détail des historiques (alarmes, évènements, modification)
- Traitement des alarmes
- Navigation sur la supervision
- Rapport sur alarme
- Statistiques
- Détail du module «Configurateur »
- Modification des alarmes
- Modification d'un icône
- Déplacement d'un icône
- Suppression d'un point
- Modification mineur sur un plan (icône de la société...)
- Redémarrage de l'application
- Maintenance (sauvegarde et restauration)



Hyperviseur NetVision, exploitation

15

Plans Autocad Maintenance Navigation

Durée de la formation

1/2 journée sur site uniquement - 2 personnes minimum

Objectif

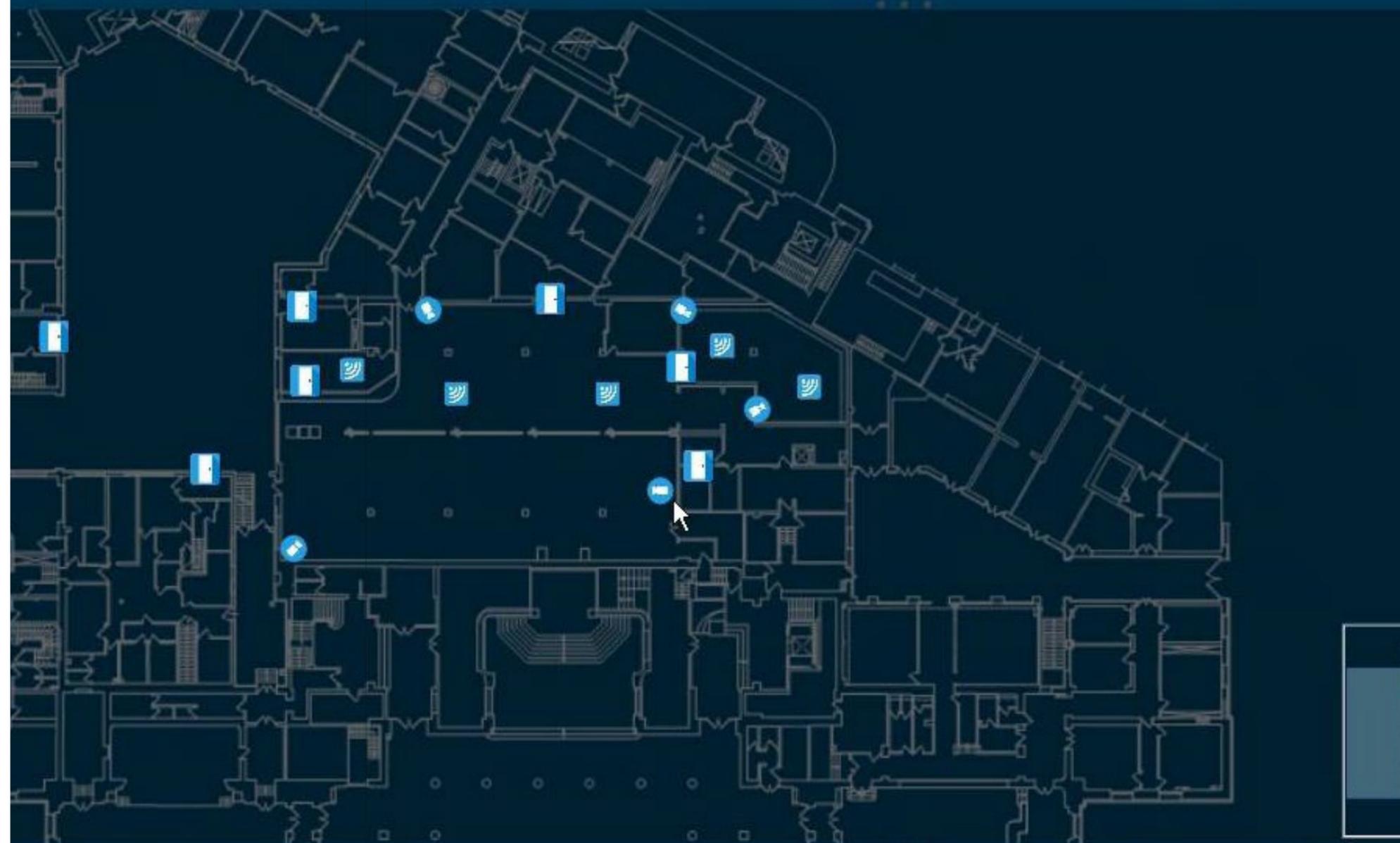
Formation technique visant à maîtriser l'exploitation de la solution Netvision.

Les applications concernées

- **NetVision** : application d'hypervision des systèmes de sûreté.

Contenu de la formation

- Navigation
- Environnement Utilisateur
- Traitement des alarmes



Compteur	État	Description	Région	Groupes	Information	Traité par	Origine
----------	------	-------------	--------	---------	-------------	------------	---------

Autres actions

49:51 [mute] [mic] [share] [more] [hand] [chat] [users] Demander le contrôle

Nous trouver

Notre adresse

Nedap France
8/10 chemin d'Andrésy
95610 Eragny sur Oise

En voiture

- **Depuis l'A15** : sortie N°7 Eragny/Oise direction N184 Versailles/Saint Germain en Laye
- **Depuis la N184** : en provenance de Versailles/Saint Germain en Laye

En transports



Gare SNCF Neuville-Université

- Puis Bus STIVO n°49c



- Gare SNCF Eragny-Neuville





**Pour toute question
ou demande de devis,
contactez-nous sur
formation@nedap.fr**