



FORMATIONS SÉCURITÉ INDUSTRIELLE 2021

À LA JOURNÉE OU SUR PLUSIEURS JOURS,
COMPOSEZ VOTRE PROGRAMME À LA CARTE

Du 15 au 19 novembre 2021, à Émerainville (77)

SICK
Sensor Intelligence.





UNE SEMAINE POUR VOUS FORMER AUX PRODUITS DE SÉCURITÉ PHARES DE SICK

Nous avons compilé sur la semaine du 15 au 19 novembre 2021 les formations des produits majeurs en Sécurité Industrielle de SICK.

Chaque jour, un module de formation est abordé. Il peut être souscrit seul ou combiné avec d'autres jours de formation dans la semaine pour un programme à la carte*.

Les groupes sont volontairement petits (8 personnes maximum) afin d'assurer un niveau de qualité et de confort dans l'apprentissage pour les participants.

Toutes les formations de la semaine se tiendront en présentiel à Émerainville, au siège social de SICK France, près de Marne-La-Vallée (77).

[Pour tout renseignement ou inscription, rendez-vous sur cette page](#)

*sauf pour la formation EFI-Pro (voir p. 7)

- Du 15 au 19 novembre 2021
- 1 jour / 1 produit
- À l'unité ou combiné
- Petits groupes de 8 maxi
- Théorie et pratique
- En présentiel, à Émerainville (77)
- Déjeuner inclus
- 700€/formation/personne

FORMATION FLEXI COMPACT



Description

Apprenez comment fonctionne le contrôleur de sécurité Flexi Compact et comment vous pouvez résoudre rapidement et facilement des applications. Vous obtenez une vue d'ensemble sur la manière de réaliser des solutions de commande sûre.

Les participants acquerront ces connaissances à travers des exercices pratiques en binôme.

Vos avantages

- Appréhender rapidement les possibilités matérielles
- Comprendre comment réaliser une logique de commande sûre
- Permettre une mise en service efficace

Objectifs

- Appréhender les connaissances de base pour la configuration d'un Flexi Compact
- Identifier les différents modules et comment les agencer
- Prendre en main le logiciel Safety Designer
- Identifier les applications typiques et leur apporter une solution
- Être capable de diagnostiquer une application

Programme

- Portefeuille des systèmes de commande de sécurité de SICK
- Structure et principes de fonctionnement du Flexi Compact
- Utilisation du logiciel Safety Designer pour réaliser une logique de commande sûre
- Transfert et vérification d'une configuration
- Diagnostic à l'aide du logiciel Safety Designer



PUBLIC VISÉ

- Bureau d'études
- Équipe de maintenance devant modifier l'application



DATES

Lundi 15/11/2021
de 9h00 à 17h30



LIEU

Émerainville (77)



NOMBRE DE PARTICIPANTS

3 à 8



PRIX

700€/personne

FORMATION NANOSCAN3



PUBLIC VISÉ

- Bureau d'études
- Équipe de maintenance devant modifier l'application



DATES

Mardi 16/11/2021
de 9h00 à 17h30



LIEU

Émerainville (77)



NOMBRE DE PARTICIPANTS

3 à 8



PRIX

700€/personne



Description

Ce module de formation explique comment fonctionne le scrutateur laser nanoScan3, comment le sélectionner, l'installer, le configurer, l'entretenir ou le remplacer et comment utiliser les fonctions et possibilités de diagnostic du nanoScan3.

Les participants acquerront ces connaissances à travers des exercices pratiques en binôme.

Vos avantages

- Appréhender rapidement les fonctionnalités
- Installation simple et efficace
- Gain de temps lors de la configuration du matériel

Objectifs

- Comprendre le fonctionnement du nanoScan3
- Appréhender l'ensemble des caractéristiques, fonctions et applications
- Prendre en main le logiciel Safety Designer
- Être capable de mettre en service le nanoScan3
- Savoir diagnostiquer une application

Programme

- Structure et principe de fonctionnement du nanoScan3
- Caractéristiques, fonctions, applications
- Intégration mécanique
- Installation électrique
- Safety Designer - logiciel de configuration et de diagnostic
- Suppression des défauts

FORMATION FLEXISOFT LES BASES



Description

Apprenez comment fonctionne le contrôleur de sécurité Flexi Soft et comment vous pouvez résoudre rapidement et facilement des applications. Vous obtenez une vue d'ensemble sur la manière de réaliser des solutions de commande sûre.

Les participants acquerront ces connaissances à travers des exercices pratiques en binôme.

Attention ! Les fonctions de surveillance de mouvement sûr et les fonctions de communication sûre vers d'autres équipements ne seront pas abordées lors de cette formation.

Vos avantages

- Appréhender rapidement les possibilités matérielles
- Comprendre comment réaliser une logique de commande sûre
- Permettre une mise en service efficace

Objectifs

- Appréhender les connaissances de base pour la configuration d'un Flexi Soft
- Identifier les différents modules et comment les agencer
- Prendre en main le logiciel Safety Designer
- Identifier les applications typiques et leur apporter une solution
- Être capable de diagnostiquer une application

Programme

- Portefeuille des systèmes de commande de sécurité de SICK
- Structure et principes de fonctionnement du Flexi Soft
- Utilisation du logiciel Safety Designer pour réaliser une logique de commande sûre
- Transfert et vérification d'une configuration
- Diagnostic à l'aide du logiciel Safety Designer



PUBLIC VISÉ

- Bureau d'études
- Équipe de maintenance devant modifier l'application



DATES

Mercredi 17/11/2021
de 9h00 à 17h30



LIEU

Émerainville (77)



NOMBRE DE PARTICIPANTS

3 à 8



PRIX

700€/personne

FORMATION MICROSCAN3 CORE



PUBLIC VISÉ

- Bureau d'études
- Équipe de maintenance devant modifier l'application



DATES

Jeudi 18/11/2021
de 9h00 à 17h30



LIEU

Émerainville (77)



NOMBRE DE PARTICIPANTS

3 à 8



PRIX

700€/personne



Description

Ce module de formation explique comment fonctionne le scrutateur laser microScan3, comment le sélectionner, l'installer, le configurer, l'entretenir ou le remplacer et comment utiliser les fonctions et possibilités de diagnostic du microScan3.

Les participants acquerront ces connaissances à travers des exercices pratiques en binôme.

Vos avantages

- Appréhender rapidement les fonctionnalités
- Installation simple et efficace
- Gain de temps lors de la configuration du matériel

Objectifs

- Comprendre le fonctionnement du microScan3
- Appréhender l'ensemble des caractéristiques, fonctions et applications
- Prendre en main le logiciel Safety Designer
- Être capable de mettre en service le microScan3
- Savoir diagnostiquer une application

Programme

- Structure et principe de fonctionnement du microScan3
- Caractéristiques, fonctions, applications
- Intégration mécanique
- Installation électrique
- Suppression des défauts
- Safety Designer - logiciel de configuration et de diagnostic

FORMATION EFI-PRO



PUBLIC VISÉ

- Bureau d'études
- Équipe de maintenance devant modifier l'application



DATES

Vendredi 19/11/2021
de 9h00 à 17h30



LIEU

Émerainville (77)



NOMBRE DE PARTICIPANTS

3 à 8



PRIX

700€/personne

Description

Apprenez comment fonctionne la communication EFI-pro de SICK, comment mettre en œuvre une communication sûre entre un contrôleur de sécurité Flexi Soft et un scrutateur de sécurité microScan3 EFI-Pro, ou avec un matériel tiers.

Les participants acquerront ces connaissances à travers des exercices pratiques en binôme.

Attention ! Il est nécessaire d'avoir fait la « Formation Flexi Soft – les bases » et la « Formation microScan3 Core » pour participer à ce module.

Vos avantages

- Appréhender rapidement les possibilités matérielles
- Mise en œuvre rapide et efficace de la communication

Objectifs

À l'issue de la formation le participant doit être en mesure de :

- Comprendre le principe de fonctionnement de l'EFI-pro
- Configurer la communication EFI-pro du scrutateur de sécurité microScan3
- Configurer la communication EFI-pro au niveau de la passerelle maître du Flexi Soft
- Comprendre la communication avec un matériel tiers

Programme

- Portefeuille de l'environnement EFI-pro
- Principes de fonctionnement de la communication EFI-pro
- Utilisation du logiciel Safety Designer pour réaliser une communication sûre
- Diagnostic à l'aide du logiciel Safety Designer



Comment s'inscrire ?

Toutes les inscriptions sont gérées individuellement par notre Responsable Formation. Elles se déroulent en trois temps :

1. Pré-réservation en ligne

[Déposez votre demande de réservation en ligne.](#)



2. Rappel par notre Responsable Formation

Suite à votre demande, notre Responsable Formation vous rappelle pour valider avec vous vos besoins et établir l'inscription.

3. Confirmation d'inscription

Une fois enregistrée, vous recevez par email une confirmation d'inscription.

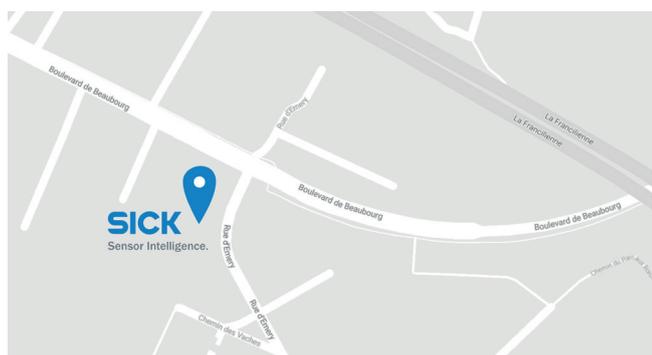
Lieu de formation

La formation se déroule en présentiel dans les locaux de SICK France à Émerainville, en Seine-et-Marne (77), à proximité de Marne-la-Vallée à l'est de Paris.

Nos locaux possèdent toute l'infrastructure et le matériel nécessaire pour un déroulement dans les meilleures conditions d'apprentissage.

Les repas du midi sont pris en charge par SICK.

Les règles sanitaires en vigueur seront appliquées lors de la formation.



Comment venir ?

SICK France
21 bd de Beaubourg
77184 Émerainville

- ✈ 30 min. de CDG / 50 min. d'Orly
- 🚆 20 min. de Chessy/Marne-la-Vallée TGV
- 🚗 Sortie D1406/Émerainville/ZA Paris Est

Hébergements à proximité

Vous envisagez de faire plusieurs formations ?
Voici les hôtels que nous vous recommandons :

IBIS Marne-la-Vallée Émerainville

46 Boulevard de Beaubourg
77184 ÉMERAINVILLE

Tél : +33160178839
Email : H1732@ACCOR.COM

Cet hôtel a l'avantage d'être en face de nos locaux pour un accès à pied rapide et facile. Il dispose d'un parking gratuit.

Hôtel Élysée Val d'Europe

7 cours du Danube
77700 Serris

Tél : +33 (0)1 64 63 33 33
Email : info@hotelelysee.com

Cet hôtel se trouve à proximité immédiate du centre commercial Val d'Europe et possède de nombreux restaurants alentours. Il est situé à 15km de nos locaux (parking gratuit) et à 4km de la gare TGV de Marne-la-Vallée Chessy.

SICK EN BREF

SICK est l'un des principaux fabricants de capteurs et de solutions de détection intelligents à vocation industrielle. Avec plus de 10.400 collaborateurs et plus de 50 filiales et participations ainsi que de nombreux bureaux de représentation dans le monde, SICK est toujours proche de ses clients. Notre gamme unique de produits et de services vous fournit tous les outils dont vous avez besoin pour la gestion sûre et efficace de vos processus, la protection des personnes contre les accidents et la prévention des dommages environnementaux. SICK jouit d'une vaste expérience dans de nombreux secteurs et connaît vos processus et vos exigences. Avec ses capteurs intelligents, SICK fournit exactement ce dont les clients ont besoin. Nos solutions systèmes sont testées et améliorées dans des centres d'application situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord afin de satisfaire pleinement nos clients. Cette rigueur a fait de SICK un fournisseur et partenaire de développement fiable.

Des prestations de service variées viennent compléter l'offre : les SICK LifeTime Services vous accompagnent tout au long du cycle de vie de vos machines et vous garantissent sûreté et productivité.

C'est de la « Sensor Intelligence ».

Dans le monde entier, près de chez vous :

Afrique du Sud, Allemagne, Australie, Autriche, Belgique, Brésil, Canada, Chili, Chine, Danemark, Émirats Arabes Unis, Espagne, États-Unis, Finlande, France, Grande-Bretagne, Hong Kong, Hongrie, Inde, Israël, Italie, Japon, Malaisie, Mexique, Norvège, Nouvelle-Zélande, Pays-Bas, Pologne, Roumanie, Russie, République de Corée, République tchèque, Singapour, Slovaquie, Slovénie, Suisse, Suède, Taïwan, Thaïlande, Turquie, Vietnam.

Interlocuteurs et autres sites → www.sick.com