

FORMATION : INTRODUCTION À LA RFID TECHNOLOGIES, ENJEUX ET APPLICATIONS

DÉMYSTIFIEZ LES TECHNOLOGIES SANS CONTACT

STid vous accompagne pour intégrer les technologies RFID, Bluetooth® et NFC, en toute simplicité.

L'identification des personnes, de véhicules et des biens devient un besoin incontournable pour les entreprises, gouvernements et industries. Notre formation vous permet de maîtriser parfaitement les technologies sans contact et de mettre à jour vos applications existantes pour toujours bénéficier des dernières fonctionnalités et meilleures performances.

Ce module de formation présente les principes fondamentaux des technologies de l'identification par radiofréquences (RFID) et introduit les réalisations industrielles ainsi que les standards internationaux. Des exemples concrets et études de cas mis en œuvre dans de grands groupes français et internationaux illustrent notre démarche pédagogique.

BÉNÉFICES CLIENT

- Connaître les enjeux : perspectives et marchés
- Saisir les opportunités et cerner les problématiques des usages de la RFID dans les processus de l'entreprise
- Maîtriser les facteurs clés de succès pour la réalisation d'un projet stratégique d'identification

PÉDAGOGIE DE LA FORMATION

- Contenu attrayant ludique, théorique et pratique
- Formateur chevronné expert dans les technologies sans contact
- Remise des supports de formation

PUBLIC

- Managers en charge des programmes d'innovations et d'investissements stratégiques
- Chefs de projets de la chaîne logistique
- Chefs produits
- Direction commerciale
- Direction des opérations et des systèmes d'informations

PRÉ-REQUIS

Aucun

DÉLIVRABLES

- Supports de formation papiers
- Attestation de formation STid

PLUS QU'UN CONSTRUCTEUR RFID...

STid est un organisme de formation déclaré sous le numéro d'activité 93 13 13328 13 (préfecture PACA).

Renforcer vos compétences, actualiser vos connaissances sur les différentes technologies RFID, vous démarquer en acquérant des savoir-faire innovants, tels sont les objectifs auxquels STid répond en vous proposant des formations RFID adaptées à vos métiers. STid offre à ses clients français et internationaux un large programme de formations. Elles ont pour but d'apporter une connaissance technique appropriée à leur métier grâce à notre expertise unique en matière de technologies sans contact.

POINTS FORTS DE LA FORMATION :

- De la méthode et des outils : une documentation spécifique à chaque module RFID est offerte aux participants.
- Des études de cas basées sur des cas d'application réels et adaptées aux différents publics.
- Modules ludiques et complets : couverture de tous les domaines indispensables à l'application des technologies RFID.

PROGRAMME

Matin : 9H à 12H30	
Etat de l'art des technologies RFID	Historique, terminologies Classification des radiofréquences Principes physiques, modèle OSI
Normes & standards RFID	La normalisation Les régulations radiofréquences « Human Exposure »
Technologies RFID	Principes, puces, transpondeurs, base station, « air interface », protocoles, caractéristiques physiques : <ul style="list-style-type: none"> • Technologie 125 kHz • Technologie 13,56 MHz • Technologie UHF
Après-midi : 14H à 17H30	
Solutions RFID	La RFID au cœur des métiers Chaîne de valeur – Acteurs du marché Offres produits Démonstrations & travaux pratiques : <ul style="list-style-type: none"> • Lecteurs 125 kHz et transpondeurs EM4150 • Lecteurs 13,56 MHz et transpondeurs MIFARE® Classic • Lecteurs UHF et transpondeurs Monza X
Conduite de projet intégrant la technologie RFID	Méthodologie de mise en œuvre Systèmes d'information & traitement des données
Exemples d'applications	Contrôle d'accès Maintenance industrielle NFC
Code Article	FORMATION_CAT2_N1



N° d'activité de formation : 93 13 13328 13

CHOISISSEZ LE LIEU DE FORMATION DE VOS ÉQUIPES

A notre siège social (13, Gréasque) ou directement dans vos locaux*.



*Pour une formation inter-entreprise, sur notre site de Gréasque. Pour toute demande de formation intra-entreprise et/ou au sein de vos locaux, merci de nous contacter pour un devis.
Mentions légales : STid est une marque déposée de STid SAS. Toutes les marques citées dans le présent document appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
Tous droits réservés – Ce document est l'entière propriété de STid. STid se réserve le droit, à tout moment et ce sans préavis, d'apporter des modifications sur le présent document et/ou d'arrêter la commercialisation de ses produits et services. Photographies non contractuelles

DÉCOUVREZ NOS MODULES DE FORMATION

- Introduction à la RFID - technologies, enjeux et applications
- Formation niveau 1 - technologies MIFARE Plus® / DESFire® EV2
- Formation niveau 2 - technologies MIFARE Plus® / DESFire® EV2
- Formation technologies UHF - enjeux et applications pour l'identification des véhicules
- RFID & technologies UHF - enjeux et applications pour la traçabilité industrielle
- RFID & technologies UHF - enjeux et applications pour la traçabilité industrielle en milieu aéronautique

Siège Social / EMEA

13850 Gréasque, France
Tél. : +33 (0)4 42 12 60 60

Agence PARIS-IDF

92290 Châtenay-Malabry, France
Tél. : +33 (0)1 43 50 11 43

STid UK Ltd. LONDRES

Hayes UB11 1FW, UK
Tél. : +44 (0) 192 621 7884

STid UK Ltd.

Gallows Hill, Warwick CV34 6UW, UK
Tél. : +44 (0) 192 621 7884

Agence AMÉRIQUE DU NORD

Irving, Texas 75063-2670, USA
Tél. : +1 469 524 3442

Agence AMÉRIQUE LATINE

Cuahtémoc 06600 CDMX, México
Tél. : +521 (55) 5256 4706

Agence AUSTRALIE / APAC

Ultimo, Sydney NSW 2007, Australie
Tél. : +61 (0)2 9274 8853

info@stid.com

www.stid-security.com