



Formation 1 :

EN 50126/EN 50129/EN 50128

Programme 1 : Formation EN 50126/50128/50129		
Durée du programme : 1 jour		
Présentation des normes EN 50126/EN 50129/EN 50128	Déclinaison du THR en SIL et SSIL	Mise en sécurité d'une architecture matérielle
Démonstration de la sécurité d'un équipement	Rappel sur les analyses de sécurité (APR, AMDEC, arbre de défaillance)	Structure du dossier de sécurité
Produit générique	Application générique	Application spécifique
EVALUATION/CERTIFICATION	Cross-acceptance	Attente des autorités
Objectifs du cours	Connaissances acquises	Prestation
Le but de cette formation est de présenter la norme EN 50129 et sa mise en œuvre.	Seront capable de comprendre les impacts de la mise en œuvre de la norme EN 50129 Seront capable de maîtriser les notions de THR, SIL et	<ul style="list-style-type: none"> · Support de cours (anglais, portugais) · Cours est dispensé en français, anglais, portugais ou italien (sur demande)



	SSIL. Seront capable de comprendre les impacts concernant la mise en place d'un dossier de sécurité	
Prérequis	Public concerné	Formations associées
Connaissance de la norme EN 50126	<p>Toutes personnes impliquées dans la réalisation d'un système ayant un objectif de SIL (conception, V&V, qualité et SdF)</p> <ul style="list-style-type: none">• Ingénieurs logiciels;• Ingénieurs sûreté de fonctionnement;• Ingénieurs systèmes;• Ingénieurs des services qualité.	<ul style="list-style-type: none">• EN 50126• EN 50129