



Formation 3 :

EN 50129

Programme 3 : Formation EN 50129		
Durée du programme : 1 jour		
Présentation de la norme EN 50129	Rappel sur les analyses de sécurité (APR, AMDEC, arbre de défaillance)	Application spécifique
Déclinaison du THR en SIL et SSIL	Structure du dossier de sécurité	EVALUATION
Mise en sécurité d'une architecture matérielle	Produit Générique	CERTIFICATION
Démonstration de la sécurité d'un équipement	Application générique	Cross-acceptance
Attente des autorités		
Objectifs du cours	Connaissances acquises	Prestation

<p>Le but de cette formation est de présenter la norme EN 50126 et sa mise en œuvre.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ingénieurs Sûreté de Fonctionnement, <ul style="list-style-type: none"> • Ingénieurs systèmes, • ingénieurs des services qualité. 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 SSIL. • Seront capable de comprendre les impacts concernant la mise en place d'un dossier de sécurité 	<ul style="list-style-type: none"> · Support de cours (anglais ou en français) · Cours est dispensé en français (anglais sur demande)
<p>Prérequis</p>	<p>Public concerné</p>	<p>Formations associées</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 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; 	<ul style="list-style-type: none"> • EN 50126 • EN 50128