



Formation 2

**EN 50126**

<b>Programme 2 : Formation EN 50126</b>		
<b>Durée du programme : 1 jour</b>		
Lien avec la 61508	La maitrise des risques	Analyse sécurité système (SHA, IHA, Etc.)
Référentiel CENELEC : EN 50126, EN50128 et EN 50129 + 50159-1 et -2 + 50155	Les principes d'acceptation du risque	Présentation de la mise en oeuvre de la norme
La notion d'objectif de sécurité	Le cycle de vie de la sécurité	EN 50126 (identification des points difficile)
La notion de risques	Présentation de l'ARP et du Hazard-LOG	Présentation du référentiel législatif (EPSF, STRM-TG, ...)
Présentation de ce que sont les ISA, les EOQA, l'évaluation et la certification.		



<b>Objectifs du cours</b>	<b>Connaissances acquises</b>	<b>Prestation</b>
Le but de cette formation est de présenter la norme EN 50126 et sa mise en œuvre.	Seront capable de comprendre les impacts de la mise en œuvre de la norme EN 50126	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Support de cours (anglais)</li> <li>· Cours est dispensé en français (anglais sur demande)</li> </ul>
<b>Prérequis</b>	<b>Public concerné</b>	<b>Formations associées</b>
Connaissance du domaine ferroviaire	<p>Toutes personnes impliquées dans la réalisation d'un système ayant un objectif de SIL (conception, V&amp;V, qualité et SdF)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingénieurs logiciels;</li> <li>• Ingénieurs sûreté de Fonctionnement;</li> <li>• Ingénieurs systèmes;</li> <li>• Ingénieurs des services qualité.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 50128</li> <li>• EN 50129</li> </ul>