

IN 17		SECURITE DES SYSTEMES D'INFORMATION			
Objectif : <i>Doter les acteurs de la SSI des outils nécessaires, conformément aux normes internationales de sécurité, pour leur permettre la mise en œuvre d'une sécurité adéquate de leurs SI.</i>					
Public concerné		Pré-requis			
Responsables et utilisateurs réseaux.		Architecture réseaux informatiques et télécommunications.			
Niveau	Session (S)	Durée	Début	Fin	Volume horaire
II	1	3 jours	9 h	16h	18 heures
Répartition du volume horaire					
15h de cours ; 3h de TD.					
Contenu du programme					
<p>I. INTRODUCTION.</p> <p>II. LA SSI, UNE NECESSITE ABSOLUE. (1. Pourquoi sécuriser ?, 2. Les fonctions majeures de la SSI, 3. La SSI, une approche globale.)</p> <p>III. LES MECANISMES DES SERVICES DE SECURITE. (1. La cryptographie, 2. La signature électronique, 3. Le certificat électronique, 4. L'autorité de certification, 5. L'infrastructure de gestion des clés, PKI.)</p> <p>IV. POLITIQUE ET AUDIT DE SECURITE. (1. Politique de sécurité, 2. L'audit de sécurité, 3. Tests de vulnérabilités et tests d'intrusions.)</p> <p>V. NORMES DE SECURITE. (1. Les méthodes gouvernementales, 2. Les méthodes internationales, 3. Les méthodes du secteur privé, 4. Les méthodes du secteur associatif, 5. Les méthodes universitaires, 6. Critères de choix d'une norme)</p> <p>VI. HISTORIQUE DES NORMES ISO17799 et 27001. (1. Historique de la norme ISO17799, 2. Evolutions de la norme ISO17799, 3. Evolution de la famille 27000.)</p> <p>VII. LA NORME ISO17799 : 2005. (1. Définition de la norme ISO17799, 2. Architecture de la norme, 3. Résumé des chapitres de la norme, 4. Applications de la norme, 5. Traduction des paragraphes 4, 5 et 6 de l'ISO17799.)</p> <p>VIII. LA NORME ISO27001 : 2005. (1. Définition de la norme ISO27001, 2. Architecture de la norme, 3. Système de management, 4. Le modèle PDCA, 5. Applications de la norme.)</p> <p>IX. CONCLUSION. Annexe : Document de la norme 27001.</p>					
Responsable du stage		Coût du stage (en H.T.)			
M. M. ASTITE (EMP)		30 000 DA			