

IN.07		SECURITE DES SYSTEMES INFORMATIQUES			
Objectif : <i>Présenter les aspects fondamentaux de la sécurité informatique. Le stage permet aussi de passer en revue les notions de prévention et de détection d'intrusions dans le système informatique avec illustration pratique</i>					
Public concerné			Pré-requis		
<i>Informaticiens et administrateurs réseau & système</i>			<i>Systèmes d'exploitation, systèmes d'information, réseaux informatiques</i>		
Niveau	Session (s)	Durée	Début	Fin	Volume horaire
<i>I</i>	<i>I</i>	<i>03 jours</i>	<i>9h</i>	<i>16h</i>	<i>18 heures</i>
Répartition du volume horaire					
<i>9h de Cours ; 6h de TP ; 3h Études de Cas</i>					
Contenu du programme					
<p>I- ETAT DES LIEUX :</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>a. Contexte</i> <i>b. Processus d'attaque</i> <i>c. Les attaques, leurs dangers et les parades</i> <i>d. Cas des réseaux sans fil</i> <p>II-DISPOSITIFS DE SECURITE :</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>a. Pare-feu</i> <i>b. Système de détection d'intrusion</i> <i>c. Système de prévention d'intrusion</i> <p>III-SECURISATION DES COMMUNICATIONS :</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>a. Principes de base de la cryptographie appliquée</i> <i>b. Protocole IPSec</i> <i>c. Protocole SSL/TLS</i> <i>d. Protocole SSH</i> 					
Enseignant responsable du stage			Coût du stage (en H.T.)		
<i>M. A. BOUKABOU (EMP)</i>			<i>18000.00 DA</i>		