



Plan du cours « Secure Embedded System » 2020-2021

	Cours lundi 2 ^{ème} période	Labos	Remarques
14.09	Valgring	Labo Valgrind	
21.09	Pas de cours		
28.09	Prise en main du NanoPi	Faire des scripts d'installation	
05.10	u-boot	Début Labo u-boot	
12.10		Labo u-boot	
19.10	Compile Kernel	labo compile kernel	
26.10	Hardening Linux	Labo SSHD	
02.11		Labo SSHD	Rendu des labos : u-boot, compile kernel, Valgrind
09.11	File system	Début Labo FileSystem	,
16.11		Labo FileSystem	
23.11		Labo FileSystem	
30.11	File System Security InitLinux IPtable Firewall,		
07.12	IPtable Firewall, Fail2Ban, Knockd	Labo Firewall	
14.12	IPtable Firewall, Fail2Ban, Knockd		
21.12-04.01	Noël		
04.01			Rendu des labos : sshd, fileSystem, firewall. Rendu au plus tard 11 janvier



Notation

Les laboratoires se font si possible par groupe de 2 personnes.

Il y aura 2 laboratoires à rendre, ces laboratoires traiteront de tous les laboratoires intermédiaires.

Comment les laboratoires sont corrigés

- Si vous répondez correctement aux questions, vous avez 5.
- Pour avoir plus que 5, vous devez par exemple :
 - proposer une solution originale,
 - approfondir un ou plusieurs thèmes.
 - Répondre aux questions optionnelles des labos.
 - ...

La moyenne du cours se calculera comme ceci :

$$0.7 * \text{moyenne examen oral} + 0.3 \text{ moyenne laboratoire}$$