

ESiEE[it]



Ethical Hacking 2

École
ESIEE

Professeur
Thibault Louet

Année scolaire 2021-2022

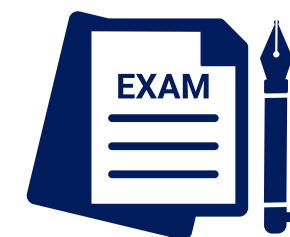
Ethical Hacking 2

Programme des 5 jours

- 01** Introduction aux tests d'intrusion et méthodologies
- 02** Rappels des bases réseau et système
- 03** Phase 1 : Reconnaissance, scanning et prise d'empreintes
- 04** Phase 2 : Recherche de vulnérabilités
- 05** Phase 3 : Exploitation de vulnérabilités
- 06** Phase 4 : Post-exploitation. Elévation de privilège



Cours entrecoupé de TP sur machine vulnérable



- Examen écrit sur le cours - 30 minutes - 20%
- TP Final - Journée entière - 80%

Prérequis 1

- **Outils :**

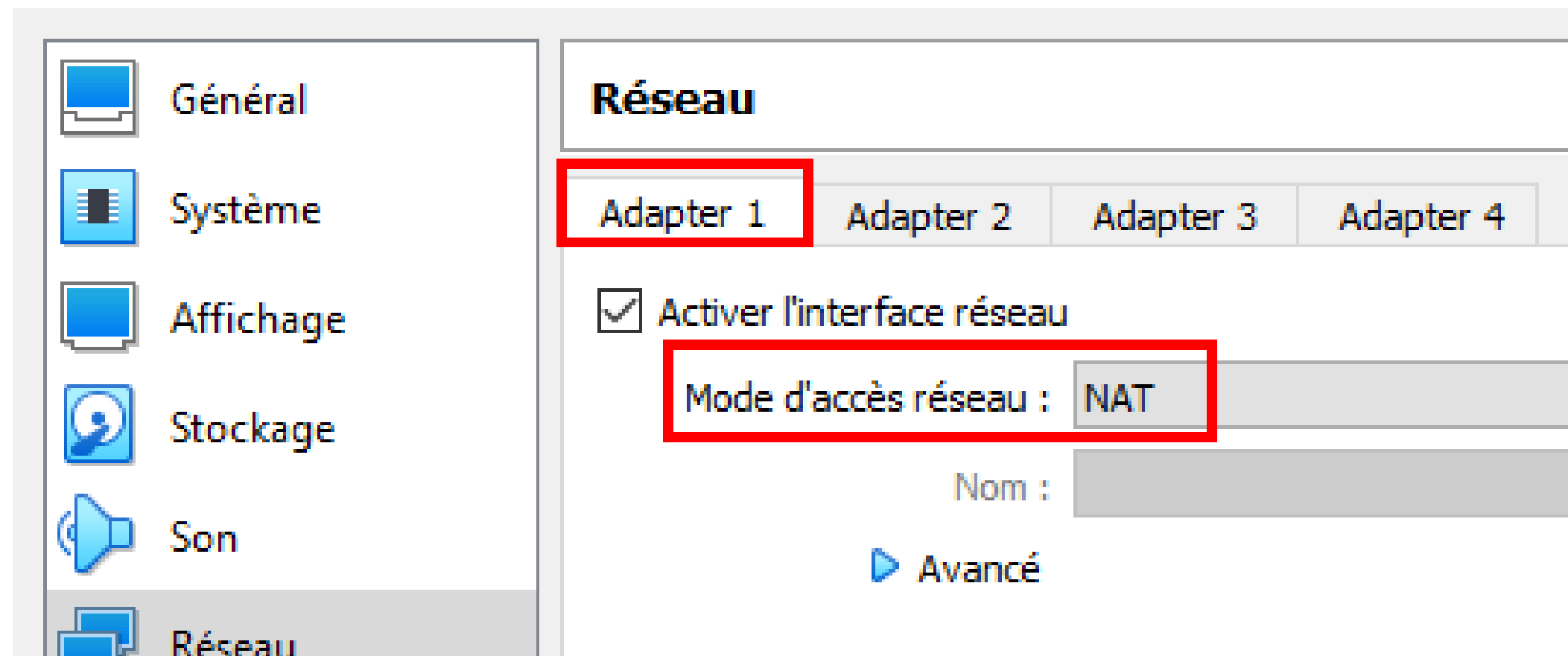
- Installer VirtualBox (très fortement recommandé par rapport à VMWare pour ce cours)
- Installer une VM d'attaque (de préférence Kali Linux, ce qui vous empêchera de devoir installer tous les outils tout au long du cours.)
- Télécharger et importer dans VirtualBox la VM vulnérable pour les TP

Prérequis 2

- **Installation :**

- Sur la VM d'attaque :
 - Dans "Configuration" > "Réseau", garder l'adaptateur configuré en NAT par défaut (Pour l'accès à internet)

 Kali NC - Paramètres

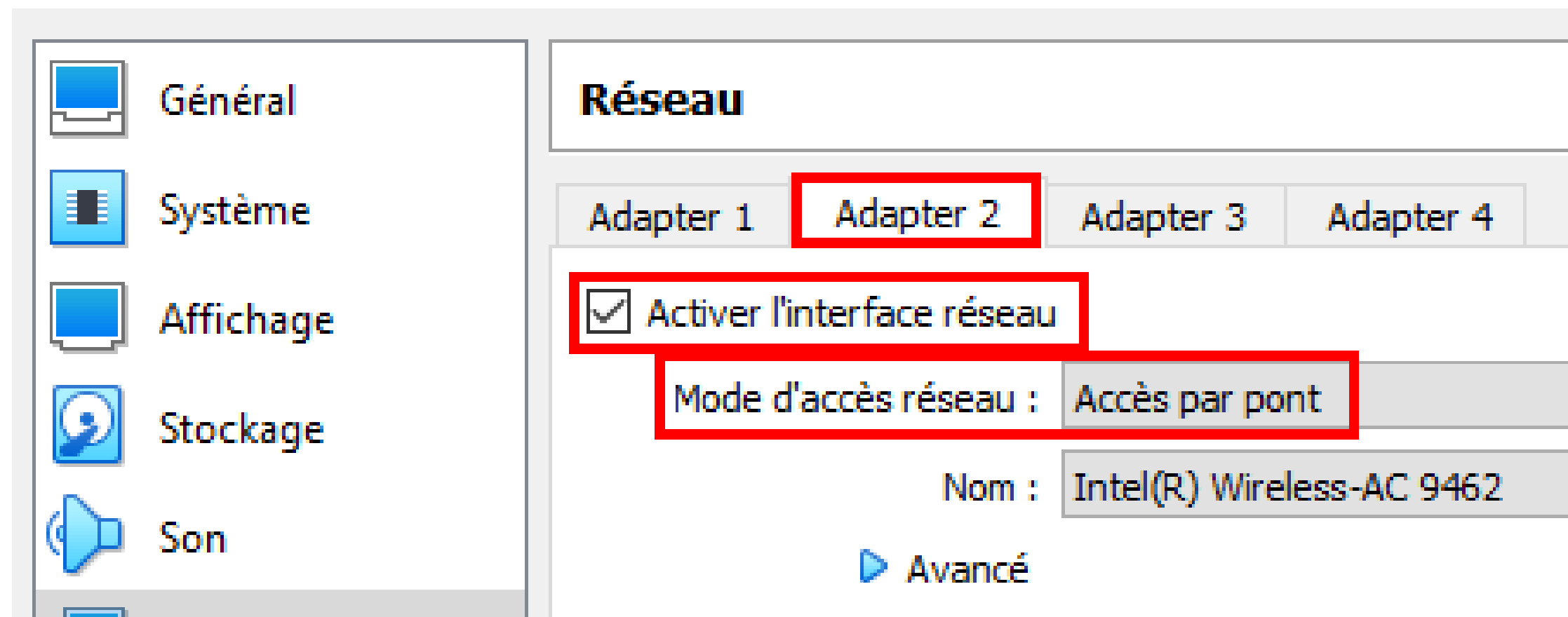


Prérequis 2

- **Installation :**

- Sur la VM d'attaque :
 - Dans "Configuration" > "Réseau", configurer un deuxième adaptateur en "Accès par pont" ("Bridged" en anglais)

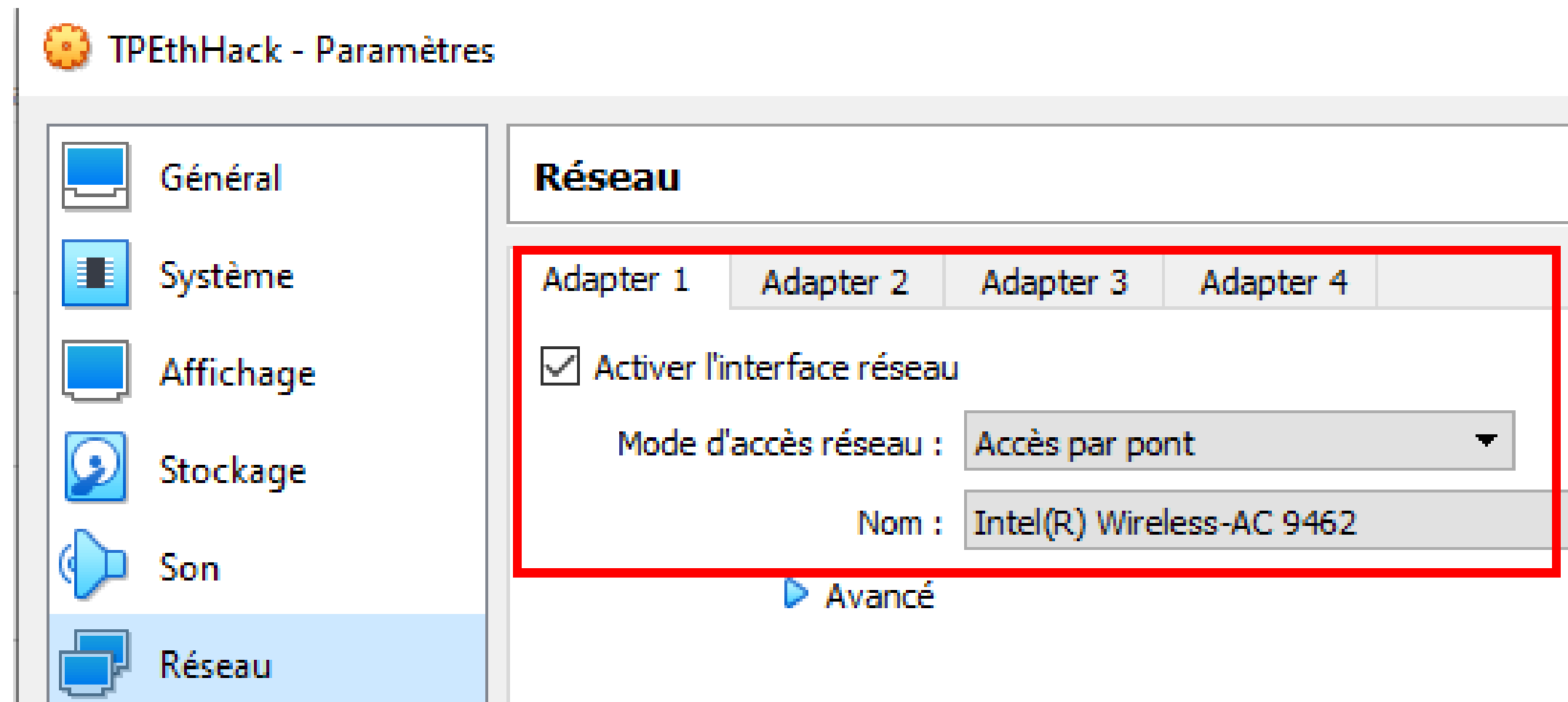
 Kali NC - Paramètres



Prérequis 2

- **Installation :**

- Sur la VM vulnérable :
 - Dans "Configuration" > "Réseau", configurer l'interface réseau en "Accès par pont" avec le même nom que sur la VM d'attaque, pour que les deux puissent communiquer.



Prérequis 2

- **Installation :**

- Vous pouvez vous assurer que ça fonctionne en :
 - Vous connectant en tant que "guest" à la machine vulnérable.
 - "ipconfig" pour récupérer l'IP
 - Ping l'IP de la VM vulnérable avec la VM d'attaque.

Si malgré vos efforts infini, cela ne fonctionne pas, on verra ça ensemble ;)

A Lundi !