



INSTITUT UNIVERSITAIRE SAINT JEAN
SAINT JEAN INGÉNIEUR

CONCEPTION ET MISE EN ŒUVRE D'UN WEB USER MONITOR : CAS ARCH LINUX

MASTER I

Option : Sécurité des Systèmes d'Information

Rédigé et présenté par :

ASSOUMOU ASSOUMOU Alahn
NANGOU POUNTOUGNIGNI Marilyn

CAHIER DE CONCEPTION

ANNÉE ACADÉMIQUE
2024-2025

Sous l'encadrement de :
M. NGUIMBUS Emmanuel

CAHIER DE CONCEPTION

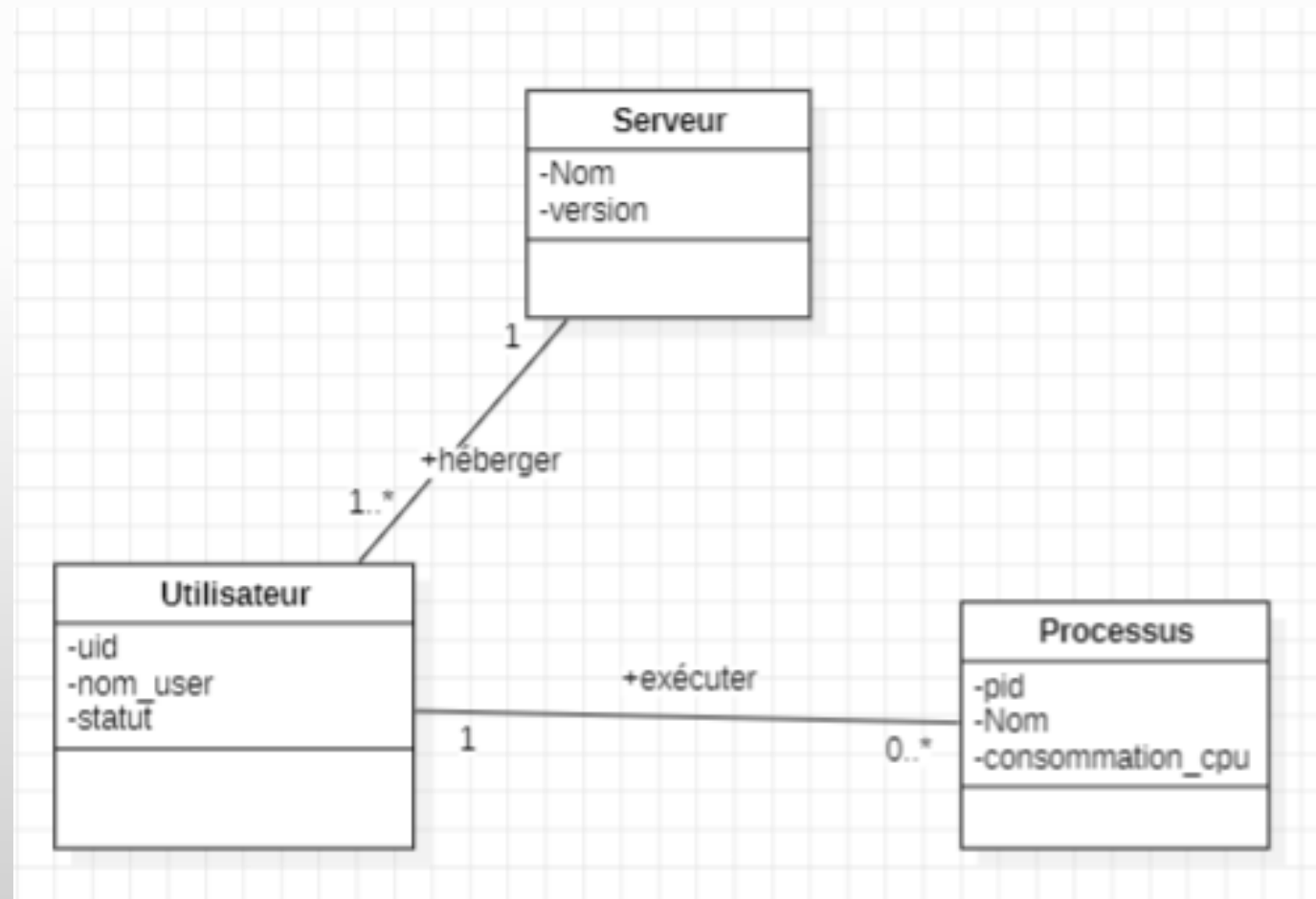
- I. MODELISATION DU SYSTÈME**
- II. ARCHITECTURE LOGICIELLE**
- III. CONCEPTION TECHNIQUE DETAILLEE**
- IV. CONCEPTION DE L'INTERFACE
UTILISATEUR(FRONTEND)**



I. MODELISATION DU SYSTEME

1. CONCEPTION STATIQUE

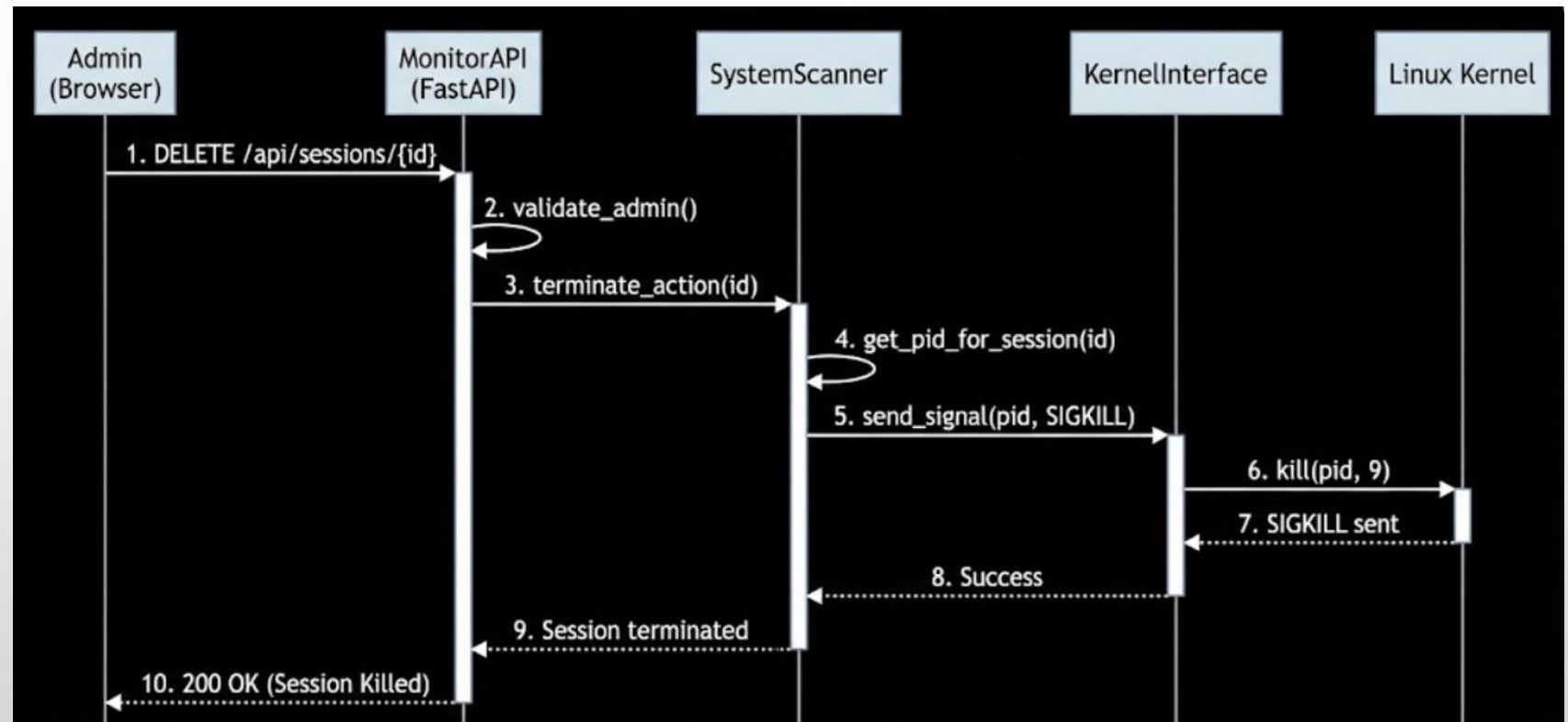
- **DIAGRAMME DE CLASSE FONCTIONNEL**



1. CONCEPTION DYNAMIQUE 5

- DIAGRAMME DE SEQUENCE

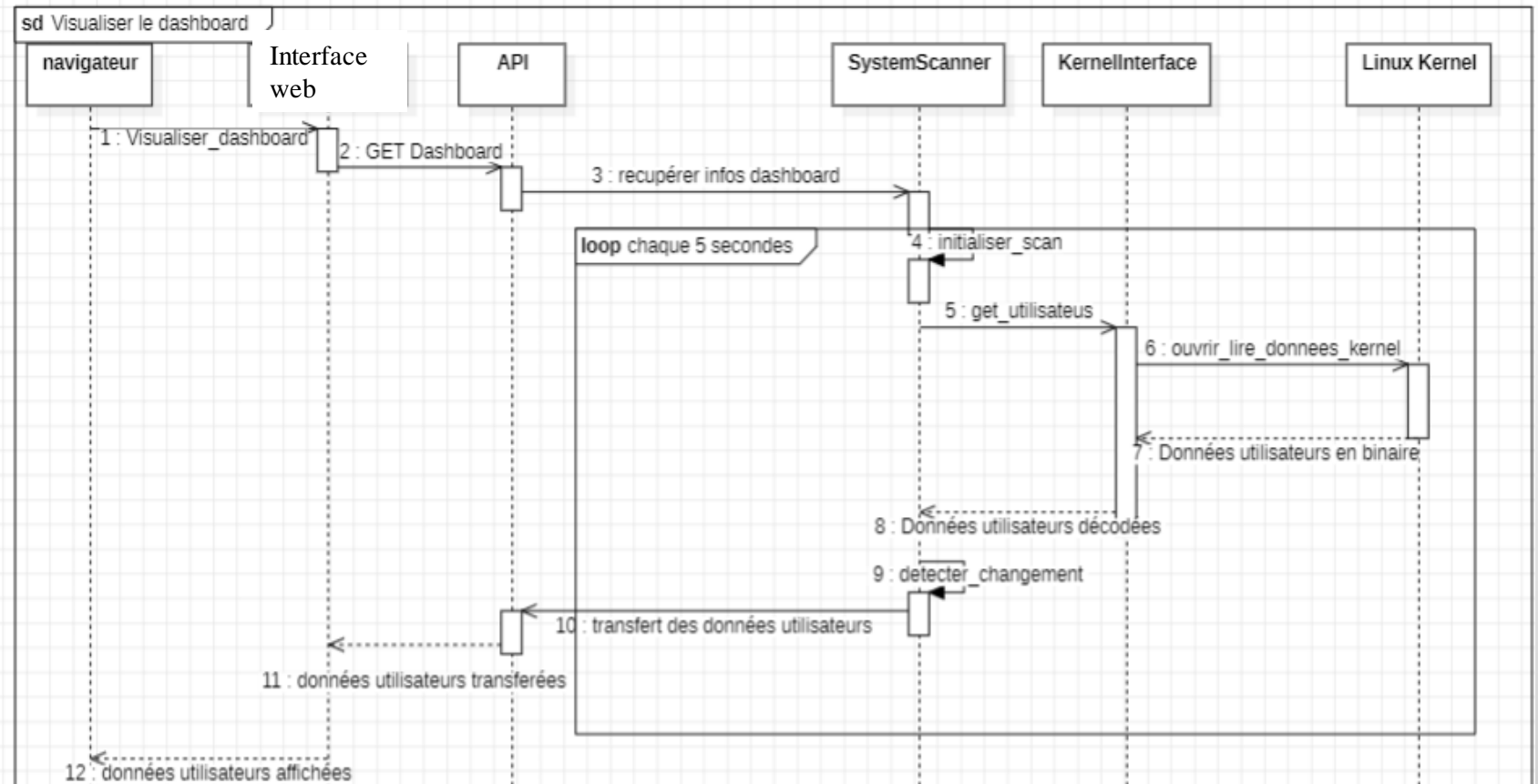
A) CAS D'UTILISATION : TERMINER UNE SESSION ("KILL SESSION")



1. CONCEPTION DYNAMIQUE 6

- DIAGRAMME DE SEQUENCE

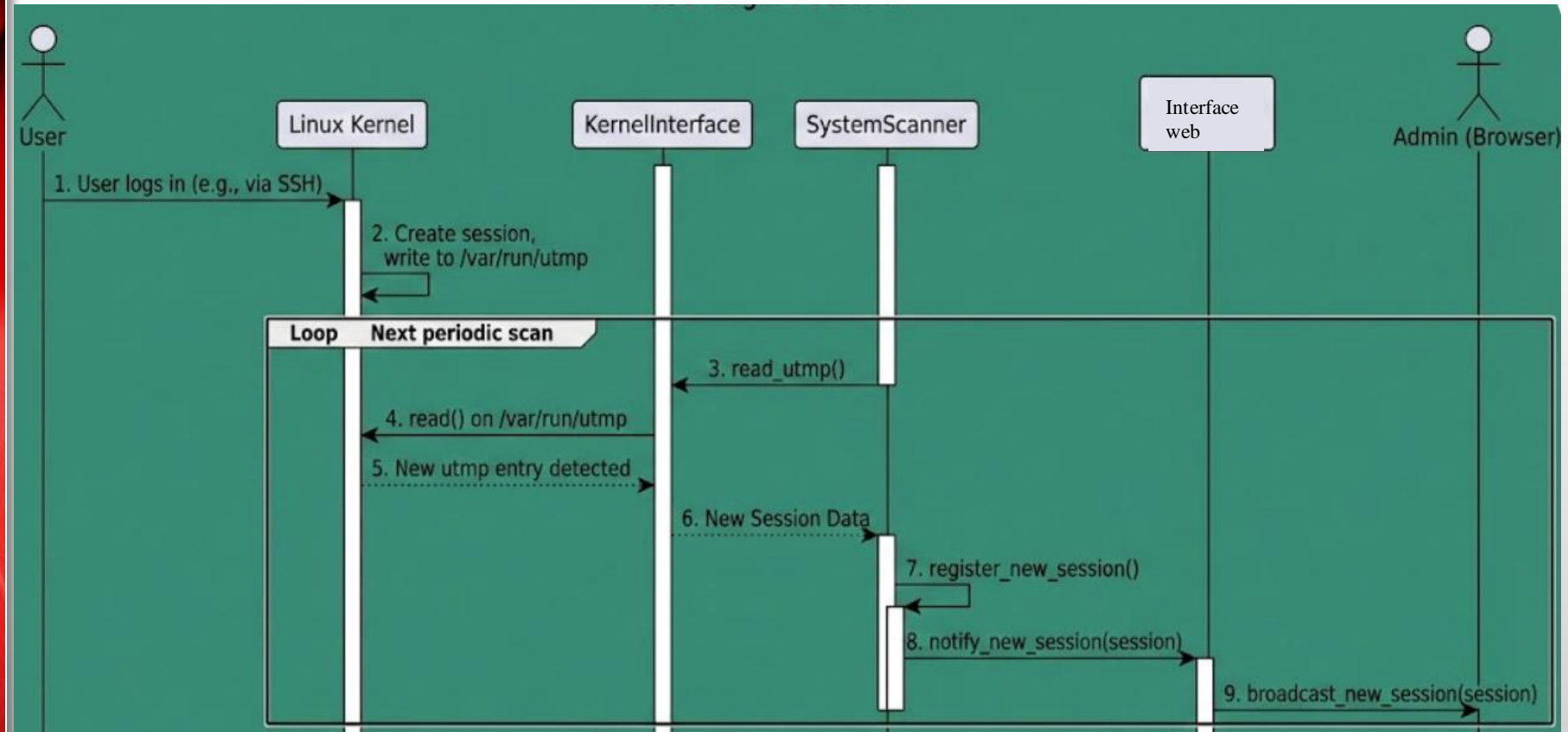
B) CAS D'UTILISATION : VISUALER LE DASHBOARD



1. CONCEPTION DYNAMIQUE 7

- DIAGRAMME DE SEQUENCE

C) CAS D'UTILISATION : VISUALISER STATUT CONNEXION EN TEMPS RÉEL



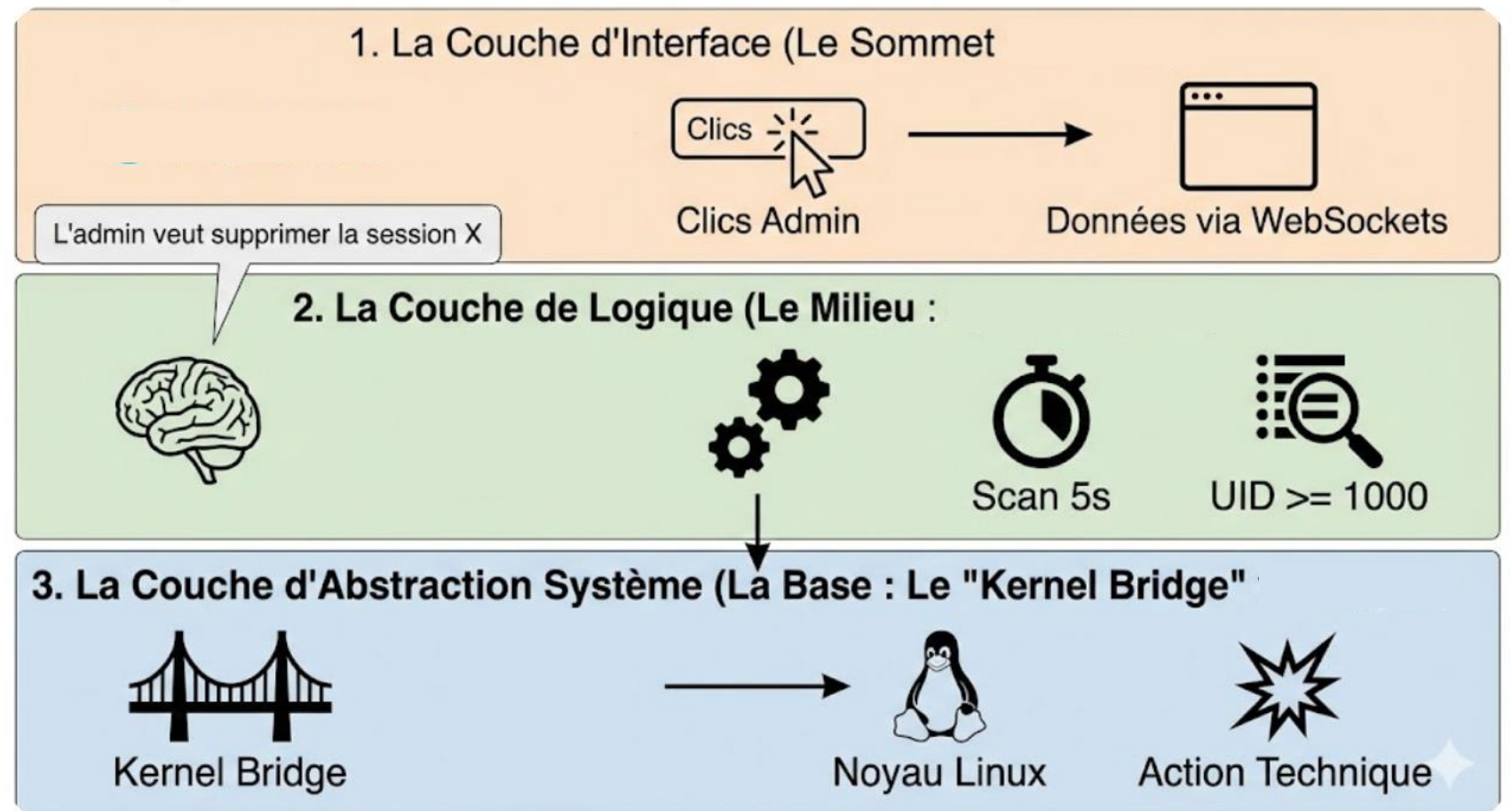


II. ARCHITECTURE LOGICIELLE

1. ARCHITECTURE GLOBALE

- La couche présentation
- La Couche d'Interface
- La Couche métier
- La Couche d'Abstraction
Système

2. CONCEPTION BACKEND





MERCI