

Sécurité

Michael
X  NATIS

**Pourquoi la sécurité
est-elle importante ?**

La **sécurité des systèmes d'information (SSI)** est l'ensemble des moyens nécessaires à la mise en place de moyens visant à empêcher ?

La **sécurité des systèmes d'information (SSI)** est l'ensemble des moyens nécessaires à la mise en place de moyens visant à empêcher :

l'utilisation **non autorisée**, le **mauvais usage**, la **modification** ou le **détournement** du système d'information

La **sécurité des systèmes d'information (SSI)** est l'ensemble des moyens nécessaires à la mise en place de moyens visant à empêcher :

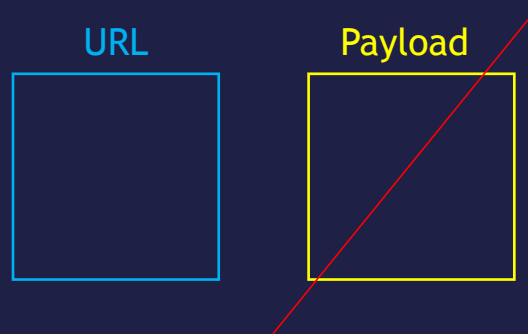
l'utilisation **non autorisée**, le **mauvais usage**, la **modification** ou le **détournement** du système d'information



Sécurité

Michael
X  NATIS

Rappels



127.0.0.1:80
Requête exécution du
programme PHP liste.php



Chrome

Consultation de la liste des
utilisateurs à la page liste.php
sur la machine localhost
en http

HTML + JavaScript + CSS

Réponse générée
en HTML



Apache

Génération
dynamique
de l'HTML

PHP, Python, Node.js

SELECT *
FROM user;



MySQL

Lecture en
base de
données

SQL, autre

id	nom
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

Injection

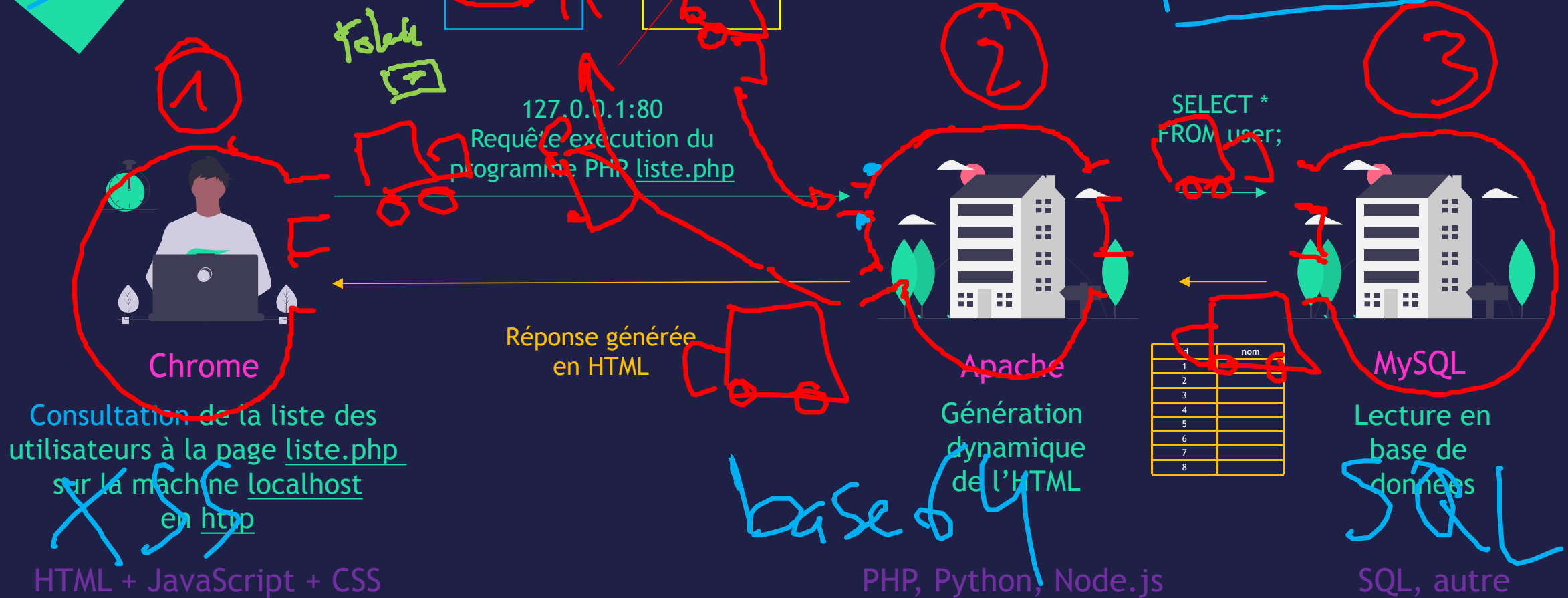
Front/Back

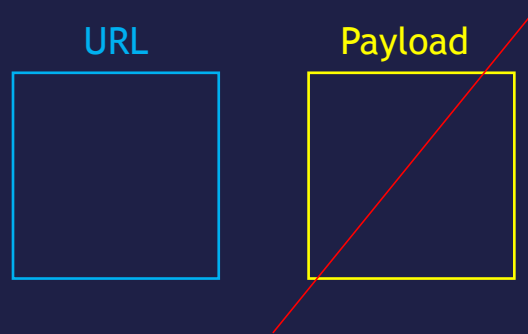
HTTPS

URL

Payload

CSRF





127.0.0.1:80
Requête exécution du
programme PHP liste.php



Chrome

Consultation de la liste des
utilisateurs à la page liste.php
sur la machine localhost
en http

HTML + JavaScript + CSS

Réponse générée
en HTML



Apache

Génération
dynamique
de l'HTML

PHP, Python, Node.js

SELECT *
FROM user;

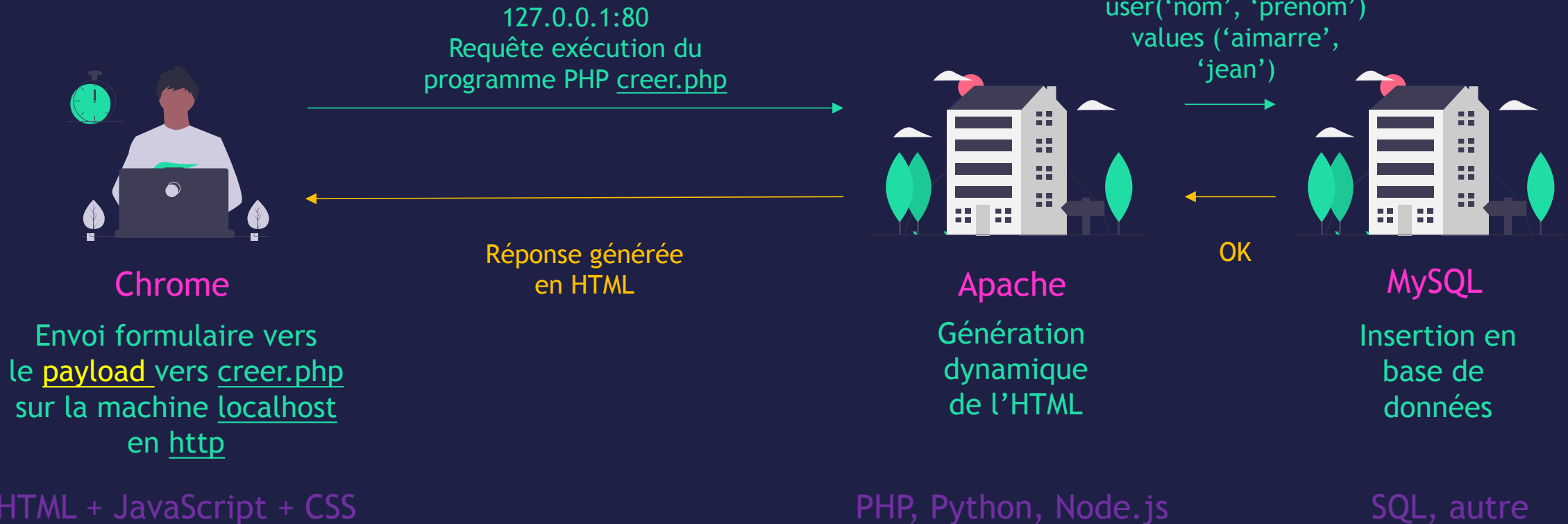
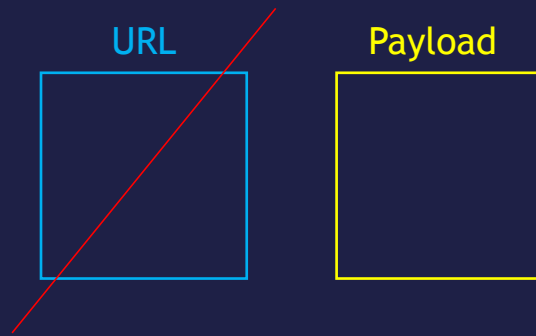


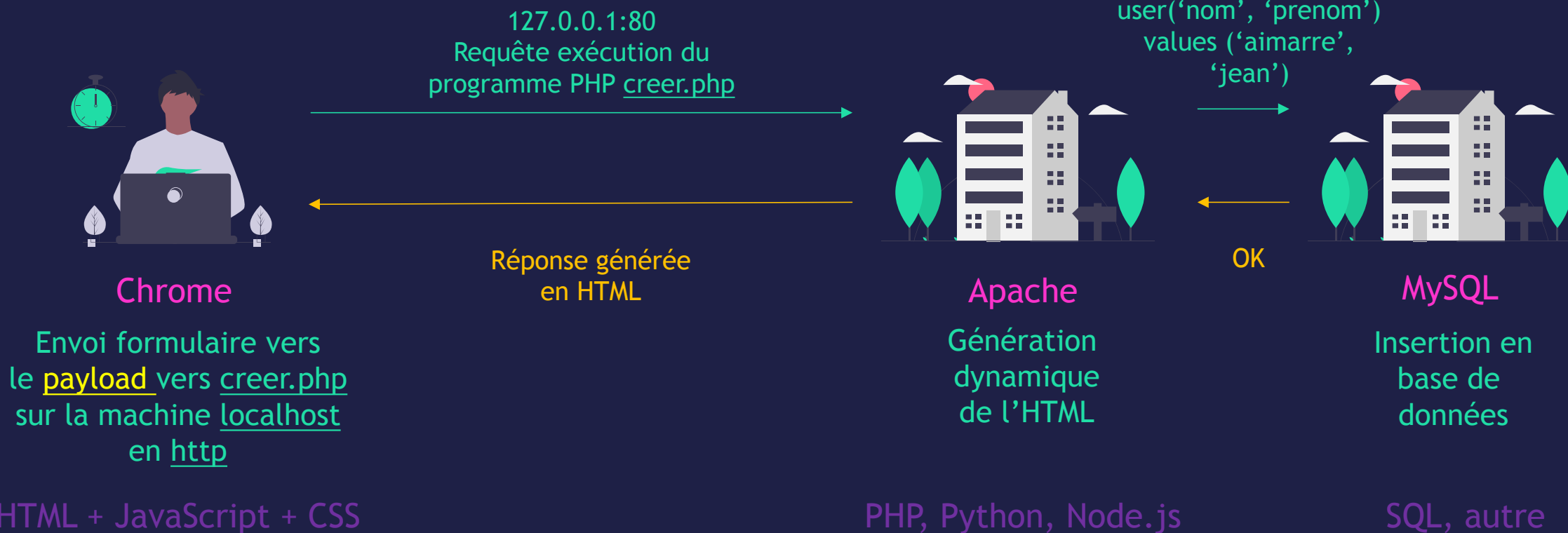
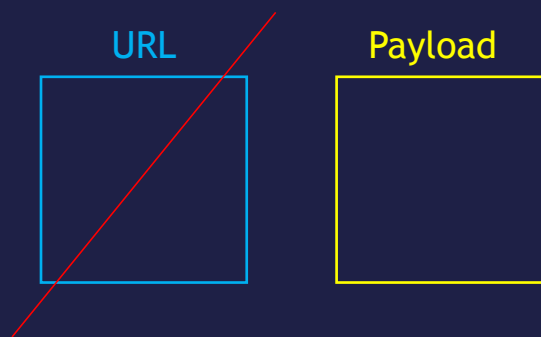
MySQL

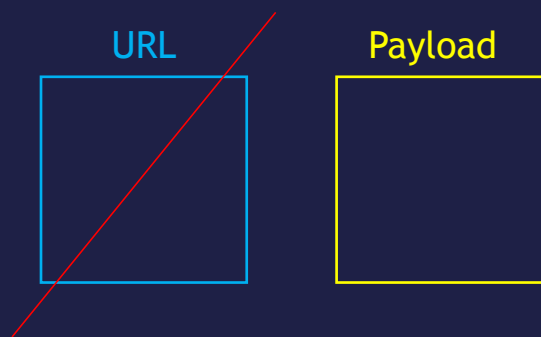
Lecture en
base de
données

SQL, autre

id	nom
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	









Compétences

Comprendre les **risques** et les entités mis en jeu par la
sécurité informatique

Compétences

Comprendre les **risques** et les entités mis en jeu par la sécurité informatique

Comprendre les **faiblesses** d'un site internet en termes de sécurité

Compétences

Comprendre les **risques** et les entités mis en jeu par la sécurité informatique

Comprendre les **faiblesses** d'un site internet en termes de sécurité

Connaitre les **mesures en développement** pour appliquer une sécurité de base



Compétences

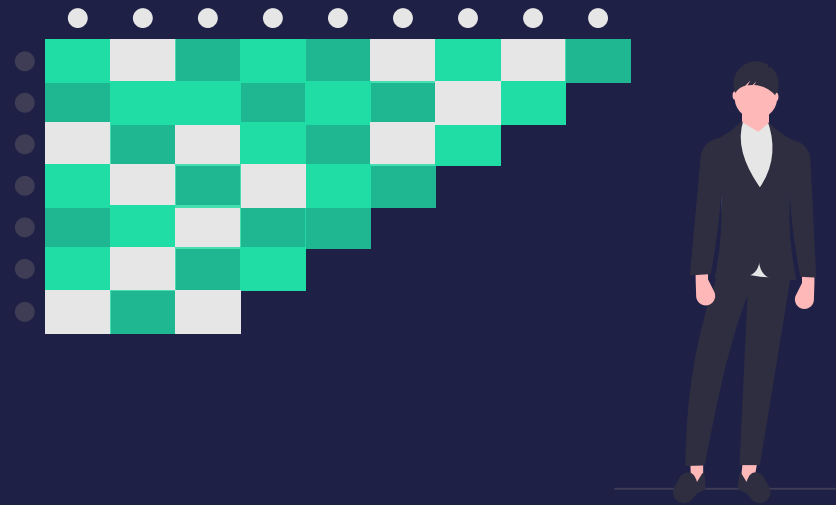
Comprendre les **risques** et les entités mis en jeu par la sécurité informatique

Comprendre les **faiblesses** d'un site internet en termes de sécurité

Connaitre les **mesures en développement** pour appliquer une sécurité de base



PLAN DE COURS



1. Risques

Comprendre les risques d'une mauvaise conduite de changement

1. Risques

Comprendre les risques d'une mauvaise conduite de changement

2. Vulnérabilités

Comprendre l'importance d'un bon développement

1. Risques

Comprendre les risques d'une mauvaise conduite de changement

2. Vulnérabilités

Comprendre l'importance d'un bon développement

3. Prévention

Quelle maintenance préventive en terme de sécurité ?

C'EST PARTI ?

