

EIINC905	Sécurité des Applications Web	CM 14h	TD 13h	HNE 23h
----------	-------------------------------	-----------	-----------	------------

Cours proposé dans la mineure / *Course offered in the minor* :

AL	CyberSec	IA-ID	IHM	IoT-CPS	Ubinet	IF	M1 EIT DSC	M2 EIT DSC	M2 Fintech
	x								x

Responsable / *In charge of* : **Rezk Tamara** (Tamara.REZK@inria.fr)

Résumé / *Abstract* :

WASP est un cours introductif aux technologies du web et ses problèmes de sécurité.

Prérequis / *Prerequisite* :

Objectifs / *Objectives* :

Donner à l'étudiant une base de connaissance pour comprendre les principales problèmes de sécurité (et ses causes) liées à la programmation web pour pouvoir être capable de trouver de solutions adaptés.

Contenu / *Contents* :

- Introduction aux Technologies du Web (Php, JavaScript, cookies, http/https, CSP, etc)
- Problèmes de sécurité liés aux applications Web, liste OWASP (XSS, CSRF, etc)
- Sécuriser les applications web

Références / *References* :

- <https://owasp.org/www-project-top-ten/>

Acquis / *Knowledge* :

Connaissance des principales attaques et défenses sur les applications Web

Evaluation / *Assessment* :

TP + Projet Mise en Pratique