

# INF8750 – Lab 04

OpenSSL

# Introduction

## What is OpenSSL

- Un outil en ligne de commande et une librairie cryptographique
- Implémente le protocole **Transport Security Layer** (TLS) utilisé pour sécuriser HTTPS
- Plusieurs fonctionnalités
  - Génération de clés cryptographiques
  - Chiffrement, signature, hashing avec plusieurs algorithmes
  - Gestion de certificats SSL