

M1 logiciels sûrs

Projet programmation réseau

Sovanna Tan
sovanna.tan@u-pec.fr

Février 2025

- 8 séances
- Évaluation en Contrôle Continu Intégral : note de projet

Le projet

- Projet à effectuer en trinôme
- Sujet : Écrire un système de messagerie chiffrée de bout en bout en python qui utilise `epoll`
- Soutenance lors de la dernière séance le 11 avril 2025

Organisation

- Inscrivez-vous dans un groupe sur eprel avant le 28 février 2025.
- Utilisez un git pour le développement
- Soutenance
 - Présentez les bibliothèques utilisées, l'architecture du projet avec la mise en place de E2EE
 - Faites une démo avec plusieurs machines sur un réseau local ethernet. Montrez en capturant des paquets avec wireshark que les échanges sont bien chiffrés.