



## Cours ASPD Sommaire Telecom Nancy 2A IL

Dominique Méry Telecom Nancy Université de Lorraine

Année universitaire 2024-2025 31 mars 2025

## **Summary**

## Sommaire des cours et TDs

- TD 1 : Modélisation des algorithmes répartis en TLA<sup>+</sup> (aspd-app-td1.pdf).
- TD PlusCal : Calcul réparti et programmation répartie en PlusCal (aspd-app-pluscal.pdf).
- TD 2: Protocoles de communication : communications, ABP (aspd-app-td2.pdf).
- TD 3: Protocoles de communication et exclusion mutuelle SWP, Lamport, Ricart-Agrawala, Carvalho et Roucairol, client/Serveur (aspd-app-td3.pdf).
- TD 4 : Algorithme d'électioon (aspd-app-td4.pdf).
- TD 5 : Protocoles de communication de groupe (aspd-app-td5.pdf).
- TD 6 : Algoritmes répartis (aspd-app-td6.pdf) : auto-stabilisation, nommage