

Cours ASPD  
Systèmes Répartis: Problèmes - Concepts -  
Techniques - Outils  
Telecom Nancy 2A IL

Dominique Méry  
Telecom Nancy  
Université de Lorraine

Année universitaire 2025-2026  
2 janvier 2026(3:16pm)

## 1 Organisation du cours ASPD

## ① Organisation du cours ASPD ]

# 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'élection (aspd-app-td4.pdf).
- TD 5 : Protocoles de communication de groupe (aspd-app-td5.pdf).
- TD 6 : Algorithmes répartis (aspd-app-td6.pdf) : auto-stabilisation, nommage