

---

# Cours ASPD

## Systèmes Répartis: Problèmes - Concepts - Techniques - Outils

### Telecom Nancy 2A IL

---

Dominique Méry  
Telecom Nancy  
Université de Lorraine

---

Année universitaire 2025-2026  
5 janvier 2026(8:31am)

## Sommaire

## 1 Organisation du cours ASPD

## Section Courante

## 1 Organisation du cours ASPD

1

# 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