

Conseil de perfectionnement R&I

Évolution de la formation

13 juin 2025



Retour sur les évolutions 2024-2025

- \\ 1A, essentiellement identique à 2023-2024
 - ✓ Ajout officiel de l'atelier de sensibilisation au harcèlement
- \\ 2A, quelques changements :
 - ✓ Réintroduction du cours "Interconnexion de réseaux" (en 1A jusqu'en 2022-2023)
 - ✓ Suppression du cours "Expression régulières, graphes et machines à état finis"
 - Expressions régulières dans "Introduction à Unix"
 - Cours de "Algorithmique des graphes" créé en 1A
 - Machines à état finis dans "Théorie de l'information et codage"
 - ✓ Mise en place d'un cours "Conteneurisation et DevOps"
- \\ 3A, fusion des semestres s9 et s10
 - ✓ Enseignements sur 1 semestre (terminant fin janvier)

Évolutions 2025-2026 → 2027-2028 (1)

\\ **Objectifs** : meilleure répartition des enseignements "réseaux" sur 3 ans + ratio théorique / pratique

\\ **Motivations** :

- ✓ enquêtes "évaluation des enseignements" (retour des élèves)
- ✓ retours des maîtres d'apprentissage

\\ **Évolution sur 3 ans** :

	2024-2025	...	2027-2028
1ère année	82 h	...	120 h
2ème année	108 h	...	124 h
3ème année	234 h	...	184 h
Total	424 h	...	426 h

Évolutions 2025-2026 → 2027-2028 (2)

\\ Programme "réseaux" :

- ✓ **1A** : intro réseaux, architecture TCP/IP, interconnexion des réseaux, introduction à l'administration réseaux
- ✓ **2A** : SDN, réseaux et applications réparties, intro. sécurité, gestion des réseaux, IPv6
- ✓ **3A** : cybersécurité, infrastructure réseaux & télécom, conception et optimisation réseaux, administration réseaux avancée

\\ Autres modifications (25/26) :

- ✓ Suppression du cours "systèmes répartis" (S7)
- ✓ Introduction d'un projet semestriel 3A (S9)
- ✓ "Intro à l'intelligence artificielle" dans le tronc commun (S9)

\\ Maintient du volume de formation : 1680 h

Merci pour votre attention

GRUPE
INP

BORDEAUX
INP Ensc

BORDEAUX
INP Enscbp

BORDEAUX
INP Ensegid

GRUPE
INP La Prépa
Bordeaux

BORDEAUX
INP Enseirb-
matmeca

BORDEAUX
INP Enspima

BORDEAUX
INP Enstbb