

Chronologie du cours de R6A05DevAvance (C++)

Année 2024/2025 - BUT3

Date	Cours/TD/TP	Sujet
sem 03/2025	Cours1 (45 min.)	Pointeurs, tableaux, gestion de la mémoire, tableau de caractères
	Cours2 (45 min.)	Classes et objets, structure du code, destructeur
	TDi	TP1 : Pointeurs, tableau de caractères, premières compilations en C++ (sans classes)
	TDi	TP2 : Classes et objets en C++, CPoint, CVoiture1
	TDi	TP2 : Classes et objets en C++, CVoiture1, CVoiture2 (avec explication copy-constructeur et éventuellement l'affectation)
sem 04/2025	Cours3 (45 min.)	Classes et objets, copy-constructeur, affectation
	Cours4 (45 min.)	Classe string, classes ostream & istream, formatage (ostringstream, istream), I/O fichier
	TDi	TP3 : Construction de classes pour le formatage des chaînes et pour la gestion I/O de fichiers
	TDi	Mini-projet : codage des classes CBateau (sauf surcharge de <<) et CArmada
	TDi	Mini-projet : codage des classes CBateau (sauf surcharge de <<) et CArmada
sem 05/2025	Cours5 (45 min.)	Fonction amie, surcharge des opérateurs, héritage simple, fonction virtuelle
	TDi (45 min.)	Mini-projet
	TDi	Mini-projet
	TDi	Mini-projet
	TDi	Mini-projet