

	Cours	Projet	Travail en autonomie
Semaine 1	Presentation projet. Rappels C. Travail collaboratif. Qualité de code et licences logiciels.	Seance 1 : Programmation par contrats, commentaires, lisibilité du code. Tests de fonctionnalités.	Rendu code
Semaine 2	Méthodologies de conceptions. Organisation des données.	Seance 2 : Pointeurs, bonnes pratiques, mot clé const. Compilation, preprocesseur, Makefile.	Jalon 1 : Livrable rendu projet + Makefile.
Semaine 3	Code de haut niveau : Modélisation d'abstraction. Bonne pratiques de codage.	Seance 3 : Ecriture fichier. Tests unitaires et d'intégrations.	Rendu batterie de tests.
Semaine 4	Mémoire dynamique. Chaine de compilation.	Seance 4 : Implémentation API et déplacement des pièces.	Jalon 2 : Livrable rendu projet fonctionnel.
Semaine 5	Entrées/sorties. Gestion des erreurs et méthodes de debug.	Seance 5 : Librairie dynamique. Réalisation des tests.	Rendu librairie.
Semaine 6	Principe de tests. Design d'API.	Seance 6 : Implémentation finale.	Livrable final.