

## Syllabus

*Automne 2005*

**Thématique :** Ce module constitue une introduction au Langage C. Les notions abordées seront : la structure d'un programme C, les opérateurs, les structures de contrôle, les fonctions, les types, les pointeurs, les tableaux, les chaînes de caractères, les fichiers. Le debugging et l'utilisation de Makefile seront également étudiés.

**Enseignants :**

**John Cagnol** assurera les cours et les travaux dirigés des groupes GI et MIF.  
Bureau L 516. E-mail : john@cagnol.net. Téléphone : 01 41 16 71 88. Fax: 01 41 16 71 71.  
Heures de permanence les lundis de 17:00 à 18:30 du 20/09 au 8/11, sauf le 10/10 (remplacé le 13/10), le 24/10 et le 31/10.

**Mohammed Airaj** assurera les travaux dirigés du groupe CS.  
Bureau L 411. E-mail : Mohammed.Airaj@devinci.fr Téléphone : 01 41 16 71 76.

**Wided Souidene** assurera les travaux dirigés du groupe MS.  
E-mail : souidene@tsi.enst.fr

**Exercices :** Les exercices donnés seront commencés pendant les séances de travaux dirigés et éventuellement à terminer avant le cours ou la séance suivante.

**Contrôle continu :** Une interrogation aura lieu le 3 octobre de 11:30 à 12h45. Elle comptera pour 35% de la note finale. Les calculatrices seront interdites. Les documents seront autorisés.

**Examen Terminal :** L'examen terminal qui se déroulera pendant la semaine d'examens comptera pour 65 % de la note finale. Les calculatrices seront interdites. Les documents seront autorisés.

**Note :** La note finale se décomposera de la manière suivante

- 35 % Interrogation
- 65 % Examen terminal

**Bibliographie :**

- Claude Delannoy. *Programmer en Langage C, avec exercices corrigés*. Eyrolles, 2002. ISBN 2-212-11072-3.
- Brian Kernighan and Dennis Ritchie. *C Programming Language*, 2nd Edition. Prentice Hall, 1988. ISBN 0-13-110362-8.

**Page web :** <http://aldebaran.devinci.fr/~cagnol/cs203>