

Syllabus

Automne 2007

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 CS et GI.

Bureau L 516. E-mail : john@cagnol.net. Téléphone : 01 41 16 71 88. Fax: 01 41 16 71 71.
Une permanence aura lieu le lundi 17/9 de 17h00 à 18h30, le lundi 24/9 de 17h00 à 18h30, le lundi 1/10 de 17h00 à 18h30, le lundi 8/10 de 17h30 à 19h00, le vendredi 19/10 de 16h00 à 19h00, le lundi 5/11 de 18h00 à 19h00, le lundi 12/11 de 17h00 à 18h30 et le mardi 13/11 de 17h00 à 18h30.

Khalid El Amine assurera les travaux dirigés du groupe MIF.

E-mail : elaminekhalid@yahoo.fr

Song He assurera les travaux dirigés du groupe MS.

Bureau L 521. E-mail : Song.He@devinci.fr. Téléphone : 01 41 16 71 75. Fax: 01 41 16 71 71.

Contrôle continu :

Une première interrogation courte aura lieu le 17/9 lors des 30 dernières minutes du cours magistral, de 12:15 à 12:45. Elle comptera pour 15% de la note finale. Les calculatrices et les documents seront interdits.

Une seconde interrogation aura lieu le 27/9 de 8:30 à 9:45. Elle comptera pour 35% de la note finale. Les calculatrices seront interdites. Les documents seront autorisés.

Examen Terminal : L'examen terminal aura lieu le 13/11 de 9:00 à 12:00. Il comptera pour 50% de la note finale. Les calculatrices seront interdites. Les documents seront autorisés.

Note : La note finale se décomposera de la manière suivante

15 % Première interrogation courte

35 % Seconde interrogation

50 % Examen terminal

Elle sera arrondie au demi-point le plus proche, si la note finale du module est 9.5, cette note sera arrondie à 10. Le module est validé lorsque la note est supérieure ou égale à 10. En cas de non validation un rattrapage sera demandé.

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/esics2506>