

AU CŒUR DE L'ORDINATEUR 1

IMNTPC1

Pierre SARFATI

Début des cours : 8 novembre 2016

MARDI

14 H - 17 H

U.I.A.

6, place de l'Abbaye

CRETEIL

Bus 104 Arrêt : Edmond Fouinat

Bus 117 - 217 - 308 Arrêt : René Arcos

Bus 181 Arrêt : Casalis Savar

Tarifs : 45 € - 50 €

8 participants maximum

3 séances de 3 h soit 9 heures.

PROGRAMME

Ce cours de 3 séances permet aux participants de pénétrer au cœur de l'ordinateur, pour connaître l'ensemble de ses composants et en comprendre le fonctionnement.

Description succincte des éléments constitutifs d'un ordinateur

1) Unité centrale (carte mère)

Processeur/ventilateur/radiateur - Mémoire vive (RAM) - Chipset - Les bus - Connecteurs d'extension - Entrées, sorties - Clavier, souris - Réseau, WIFI, Ethernet - Carte son - Carte graphique - USB - Modem (box) - Le bios, ses bips, sa pile.

2) Disques durs (HDD SSD)

Interfaces SATA, IDE, alimentation - Formatage et partitionnement - Défragmentation.

3) Alimentation

Les connecteurs.

4) Périphériques

Ecran, imprimantes - Lecteur/graveur de CD/DVD, lecteur de disquettes - Lecteur de cartes mémoire.

Ce cours est suivi du cours 'Au cœur de l'ordinateur 2' qui traite de la configuration, du nettoyage, des mesures de sécurité et de l'optimisation d'un ordinateur.

CALENDRIER 2016 - 2017

MARDI

Novembre ☞ 8 - 15 - 22



Pierre Sarfati

U94A
de Créteil et du Val-de-Marne

6 place de l'Abbaye

BP 41

94002 CRETEIL Cedex

Téléphone : 01 45 13 24 45

Télécopie : 01 45 13 24 50

Messagerie : univ.interage@wanadoo.fr

Internet : <http://uia.94.free.fr>

informatics