

CSC4501 Applications internet

Période : S8 / P1 & P3

ECTS : 4

Langue : Français

Organisation :

- Heures programmées / Charge totale : 45/90
- Heures Cours/TD/TP/CF1 : 6/12/27/0

Objectifs :

- Construire des applications pour le web.
- Donner les éléments permettant d'effectuer des choix pertinents pour la conception d'une application client-serveur
- Étudier les problèmes posés par sa réalisation et expérimenter le développement des différents composants

Mots clefs :

-

Prérequis :

-

Programme:

- Le modèle client – serveur (protocole HTTP, exemple du serveur apache, contrôle des accès)
- Interaction avec les applications : l'interface CGI
- Traitements interactifs coté client : JavaScript, styles, DHTML
- Traitement coté serveur : Principes et exemple avec PHP
- Problématique du couplage BD/web, typologie des passerelles BD/web
- Réalisation d'une application complète avec couplage BD/web en PHP/mysql
- Les évolutions du Web : XML, AJAX, Web 2.0...

Evaluation :

1^{ère} session = 1 contrôle continu (CC) = 2 TP notés

1^{ère} session 1 = (TP1 + TP2) /2

2^{ème} session = TP notés

Note finale = Max (session1, min (session2, 13))

Support de cours et bibliographie :

- Plateforme Moodle (<http://cours.TELECOM & Management SudParis-edu.eu/moodle/>)
- Supports : diaporamas et exemples (<http://www-cours.int-edu.eu/~domy/>)
- Portail sur les technologies Web (<http://www-inf.int-edu.eu/cours/SolutionsWeb/>)

Responsable :

- Dominique BOUILLET (dominique.bouillet@it-sudparis.eu)

Intervenants :

-