Responsables

• Licence : Frédéric Dadeau

S4: François Piat - 409C - <u>francois.piat@univ-fcomte.fr</u>

• Secrétariat : Eveline Renard

S.I.: Laurent Steck

Informations

- ENT > MOODLE > Licence 2 informatique (L2INFO)
- ENT > Emploi du temps > ADE Campus
- Panneau d'affichage

Groupes TD / TP

- les mêmes qu'au S3
- 2 groupes TD, 4 groupes TP

Anglais: 3 groupes

- mardi 13h30-16h30, 1 semaine sur 2 TP2C
- mercredi 13h30-15h TP1A + TP2B
- jeudi 13h30-15h TP1B + TP1A

CMI: lundi 9h30-11h

Proba : cours / TD - 3 séances par semaines

francois.piat@univ-fcomte.fr

Licence informatique semestre 4

Contenu

- Algorithmique sur les données (JT4ALGO) 6 ECTS
- Langages du Web et sites dynamiques (JT4LWSD) 6ECTS
- Système et programmation système (JT4PROGS) 6ECTS
- Probabilités élémentaires (JT4PROBA) 6ECTS
- Anglais 3ECTS
- Communication (JT4COM) 3ECTS

Examens

- Contrôle continu tout au long du semestre (colles, projets, examens).
- Session 2 (rattrapage) : fin juin, début juillet. Pour le S3 et le S4

- Algorithmique sur les données
 - 6 ECTS
 - 18 h Cours / 21 h TD / 21 h TP
 - Responsable : Julien BERNARD
- Contenu
 - Connaissance du langage C
 - Pointeurs, listes, piles, files et arbres
 - Complexité algorithmique
 - Algorithmes de tri

francois.piat@univ-fcomte.fr

Licence informatique semestre 4

- Langages du Web et sites dynamiques
 - 6 ECTS
 - 21 h Cours / 39 h TP
 - Responsable : François PIAT
- Contenu
 - Langages informatiques: HTML, CSS, PHP, JavaScript
 - Gestion des échanges client/serveur
 - Utilisation d'une base de données
 - Sécurisation de l'accès et de la transmission des informations

- Système et programmation système
 - 6 ECTS
 - 18 h Cours / 18 h TD / 18 h TP
 - Responsable : Julien BERNARD
- Contenu
 - Système d'exploitation
 - Shell et ligne de commande
 - Programmation C
 - Fichiers
 - Processus
 - Mémoire virtuelle

francois.piat@univ-fcomte.fr

Licence informatique semestre 4

- Probabilités élémentaires
 - 6 ECTS
 - 60 h TD
 - Responsable : Jean-Pascal ANSEL
- Contenu
 - Espaces probabilisés, modélisation
 - Probabilités conditionnelles, indépendance
 - Variables aléatoires, fonction de répartition
 - Exemples classiques de variables aléatoires discrètes et à densité
 - Espérance, variance, fonction génératrice
 - Lois des grands nombres
 - Théorème central limite

- Communication
 - 3 ECTS
 - 13,5 hTD / 10,5 hTP
 - Responsable : Fabien PEUREUX
- Contenu
 - Techniques de communication
 - Atelier Projet Professionnel
 - Voir Moodle : APP/TC Semestre 4
 - Soutenances projets L3 11-12-13 mars 2015

francois.piat@univ-fcomte.fr

Licence informatique semestre 4

- Validation des UE (Unité d'Enseignement)
 - chaque UE est notée sur 20 points
 - contrôle continu (colles, devoirs surveillés, projets ...)
 - UE validée si la note obtenue est ≥ 10
- Validation d'un semestre
 - semestre validé si la moyenne des UE est ≥ 10
 compensation : si un semestre est validé, toutes les UE sont validées
- Validation de l'année
 - l'année est validée si la moyenne des 2 semestre est ≥ 10 compensation : si l'année est validée, tous les semestres sont validés
- Semestre non validé → session 2
 - uniquement les UE non validées
 - note finale = 40% 1ere note + 60% note session 2 (sauf PROBA)
 - pas de session 2 pour COM → il faut ABSOLUMENT rendre quelque chose au cours du semestre.

Module Langages du Web

- Responsable
 - François Piat <u>francois.piat@univ-fcomte.fr</u>
 - SSII: 1983 1993
 - Travailleur Indépendant 1994 maintenant
 - Développements multimédias
 - Web : sites applications
 - Depuis 2000 : PAST
- Autres intervenants
 - Rami Kassab
 - Oscar Carillo

francois.piat@univ-fcomte.fr

Module Langages du Web Cours TP • 5 sujets de TP à rendre en HTML fin de semaine CSS projet : développer une PHP application d'agenda 2 examens en amphi: • 1 TP noté au hasard · Projet noté après HTML + CSS PHP mini-soutenance francois.piat@univ-fcomte.fr

Module Langages du Web

- MOODLE
 - Langages du Web JT4WEB L2 S4
 - Clé d'inscription : JT4WEB
 - Tutoriels (à télécharger)
 - Vidéos
 - Sujets des TP
 - Contenu augmenté au fur et à mesure

































