

Polytech'Paris-Sud – 5^{ème} année
Spécialité Informatique

« Rentrée 2018-2019 Compléments d'informations »

Frédéric Voisin

Frederic.Voisin@lri.fr

01.69.15.65.40 - Bât. 650 – Bureau 63

Organisation de l'année

Enseignements de spécialité :

- ◆ Lundi après-midi, mardi, mercredi, la plupart des vendredi
 - ◆ Emploi du temps via l'application ADESOFT
 - Créneaux confirmés (par défaut)
 - Créneaux « à confirmer » (pas de version de « développement »)
- Pas de récurrence de l'emploi du temps d'une semaine à l'autre*

Organisation globale du semestre

- ◆ Au début : Modules obligatoires (sauf C#/.Net)
 - ◆ Plus tard dans le semestre : modules d'options, en parallèle avec la fin des modules obligatoires.
 - ◆ Sur tout le semestre : Projet « Génie Logiciel »
 - ◆ Attention aux pics de rendus/contrôles
 - ◆ **Respectez délais et procédures...** comme des professionnels !
-

Modules de spécialité obligatoires

Format des modules (quasi) uniformisés : 24h.

- ◆ Informatique d'entreprise (J2EE/Web services/S.O.A) : L. NEL
- ◆ Programmation Haute Performances (HPC) : M. BABOULIN
- ◆ Programmation C++ avancée (C++/Patterns) : J. FALCOU
- ◆ C# / .Net, Conférences « Métier » : intervenants extérieurs + ?
- ◆ Algorithmique Distribuée : J. BURMAN
- ◆ Extraction d'Informations à partir de Textes : ??
- ◆ Programmation Stochastique : A. LISSER
- ◆ Big Data : Cl. BARRAS, K. NGUYEN
- ◆ « Projet Génie Logiciel » : V. GUIMARD, F. VOISIN

plus travail personnel !

Le « Projet Génie Logiciel »

- ◆ Se déroule tout au long du semestre
 - ◆ Contenu technique mais aussi « Conduite de Projets »
 - ◆ Cours : rappels ou compléments de conduite de projet (adaptés à la spécialité) **à adapter au projet**
 - ◆ Documents à remettre : cahier des charges, documents de spec., maquettes d'IHM, documents de test, plannings, ...
 - ◆ Rendez-vous avec l'équipe pédagogique pour faire des points d'avancement (à la demande)
 - ◆ Choix techniques libres, organisation aussi (en partie), **mais** vous êtes responsables de vos choix
 - ◆ **Pas de plages horaires spécifiques prévues**, en dehors de quelques créneaux de cours et des rendez-vous par groupe
 - ◆ Seule matière dans son UE, donc non compensable !
-

Modules d'Option

Une UE avec l'équivalent de 5 modules de 24h

- ◆ Modules « courts » (24h) ou « longs » (48h)

Liste variable d'une année sur l'autre

Prochainement :

- ◆ Présentation des modules
- ◆ Formulaire de vœux pour les modules (classement des modules + argumentation)
- ◆ Affectation des modules par mes soins

Processus très contraint :

- ◆ Nombre min/max d'élèves par module
 - ◆ Disponibilité des enseignants
 - ◆ Contraintes d'emploi du temps (modules partagés)
 - ◆ Langue (certains modules sont en anglais)
-

Exemples de modules d'options

Exemples de l'année dernière :

- ◆ Réalité Virtuelle et Interaction (48h)
- ◆ Extraction d'Informations et Synthèse de Documents (48h)
- ◆ Internet of Things (24h)
- ◆ Advanced Graphics (24h)

Possibilité cette année ?

- ◆ *Programmation cartes GPU (prog. Parallèle) : 24h*
 - ◆ *???*
-

À faire

Élire **deux** délégués

Relire les « Modalités de Contrôle des Connaissances »

- ◆ Coefficients, regroupements en UE
- ◆ **Assiduité** (justification des éventuelles absences), ponctualité
- ◆ La justification administrative des absences ne dispense pas de prévenir l'enseignant
- ◆ Ne négliger aucune matière

Se préoccuper rapidement de son stage :

Entretiens de stage **en dehors** des heures de cours !

En général:

- ◆ Me prévenir des difficultés (EdT, logistique, voire pb personnels)
 - ◆ **Ne pas croire que je suis au courant de tout**
 - ◆ Lisez vos mails (pas en cours), utilisez vos adresses u-psud.fr
 - ◆ Surveillez l'emploi du temps, le planning des salles
-

Cas particuliers

- ◆ Étèves en double diplôme (Polytech / Master)
- ◆ Étèves qui (re-)viennent de l'étranger
- ◆ Étèves qui suivent les cours de l'IAE
- ◆ Cours non standards
- ◆ Cas particuliers liés au Tronc commun ?

venir me voir...
