Réunion de pré-rentrée Licence Informatique 2ème année

Olivier DALLE

Université de Nice Sophia Antipolis Département Informatique olivier.dalle@unice.fr

Plan

- Informations Importantes et fiche pédagogique
- Programme avec Options
- Résultats
- Modalités : contrôle des connaissance, absences, compensation, progression, soutien...
- Fonctionnement : règles du jeu, orientation, calendrier, emploi du temps, site web ...

Infos importantes

- Vous devez vous assurer que vous êtes en règle vis-à-vis de la scolarité. C'est à vous de le faire.
 - Valider votre IP sur ENT
 - Si vous ne l'êtes pas, vous serez repérés très tard, ce qui vous empêchera de vous inscrire (déjà vu)
 - Pas de triche non plus : désinscription possible (déjà vu)
- Ce que je vais présenter n'est pas encore figé
 - Changement possibles dans les enseignements, les noms des professeurs, les modalités du contrôle continu...
 - Emploi du temps prévisionnel (peut être modifié de temps en temps)

Infos importantes

- Inscriptions pédagogiques
 - Au parcours
 - aux options
 - aux UE libres : ici, attention aux dates limites!!
 - Interlocuteur = DEVE (gere UELs pour toutes les licences)
 se feront par le web via l'ENT

Infos importantes

Dispenses Contrôle continu :

- Etre salarié (ou sportif)
- Présenter un justificatif
- Formulaire demande à la scolarité
- Seulement en début de semestre

Sportifs de haut niveau, Tiers temps, ...:

- Déclarer sa situation auprès de la scolarité et m'avertir
- Justificatif(s) à donner

Fiche d'information

- Lien vers formulaires sur page Wiki
 - Fiche d'Information
 - Choix des Options
- Répondre dès que possible
 - Au plus tard (ce) vendredi soir
- Choix des options: best effort

Communication (Coordinateur → Etudiants)

- O. Dalle: Pas d'information par mail
 - Probleme de listes incompletes = etudiants non informés
- Page Web de la L2 Informatique sur mon site wiki
 - https://github.com/DeptInfoProjects/L2_Info/wiki
 - Ou via http://linfo.olivier-dalle.fr/
 - A CONSULTER TOUS LES JOURS

Communication (Etudiants → Coordinateur)

- O. Dalle: Seulement par mail
 - Si vous me croisez, ne me dites rien d'important, oubli garanti!
 - Utilisez votre email @etu.unice.fr (filtres spam)
 - Permanences pédagogique
 - Prendre RDV par mail

Plan

- Informations Importantes et fiche pédagogique
- Programme avec Options
- Résultats
- Modalités : contrôle des connaissance, absences, compensation, progression, soutien...
- Fonctionnement : règles du jeu, orientation, calendrier, emploi du temps, site web ...

L2I - Programme

- Licence Sciences Fondamentales
 - Similitudes avec les autres formations info
 - Fondamentaux, Techniques, ...
 - Et des spécificités
 - Enseignement de la démarche scientifique
 - Appliquer une recette connue = ingénierie (c'est bien aussi)
 - Inventer une recette et montrer qu'elle marche = science
 - Trouver des solutions a un problème ouvert = science
 - Le monde est (+ en +) plein de baratineurs
 - Blogs, Tele sensation, ...
 - Science = rempart contre la regression!

IMPORTANT EN 2018

- DERNIERE ANNÉE AVANT CHANGEMENT DE PROGRAMME!
 - UE Acquises pour L3 info (qui ne changera qu'en 2019)
 - UE PERDUES si redoublement
 - Si redoublement, panique??
 - Certes, vous repartez de zero dans la nouvelle L2
 - Certes, pas de conservation des UEs acquises
 - MAIS vous aurez acquis des connaissances utiles
 - Pour reussir a nouveau les nouvelles UEs du nouveau programme

L2I - Semestre 3 - Programme

Coef.	ECTS	Matière	CM	TD	TP
6	6	Algorithmique Programmation	20	20	20
		Objet – Python (Tettamanzi)			
6	6	Bases de données (Miranda)	20	10	30
6	6	Outils formels pour	20	40	
		l'Informatique (Julia)			
4	4	Statistiques (Diel)	20	20	
2	2	Anglais (Bridle)		20	
4	4	Option	20		20
2	2	UE Libre			
30	30				

L2I - Semestre 3 - Options

Options Informatiques

- Calcul Symbolique (Martin)
- Programmation Fonctionnelle Avancée, 2 Grpes (Roy)

Autres options mutualisées d'autres parcours : voir page Web

- Signaux et Systèmes (Folcher). (Max 10 etus)
- MAM (Verdier) ?

ATTENTION IP:

- Ne pas s'inscrire sans mon accord
 - Publication des affectations Lundi 10/09
- Ne pas se tromper de semestre dans ENT!

Choix d'options

- ATTENTION: numerus clausus pour les options
- Vous ne pouvez pas choisir 2 fois la même option pendant votre cursus
- Si vous avez validé une option DANS un autre cursus alors vous pouvez bénéficier de cette validation
- Une option n'est ouverte que avec au moins 1 groupe de TD sur machine (c'est-à-dire 15–20 étudiants)

L2I - Semestre 4 – Programme Changement coordination: Sid Touati

Coef.	ECTS	Matière	CM	TD	TP
4	4	Algorithmique I (Kounalis)	20	20	
4	4	Introduction à la programmation C (Régin)	14		26
6	6	Probabilités pour l'Informatique (Dieter Mitsche)	20	40	
4	4	Systèmes d'exploitation (Touati??)	20	10	10
4	4	Projet Scientifique Informatique (Collard)	6		34
2	2	Anglais (Bridle)		20	
4	4	Option	20		20
2	2	UE Libre			
30	30				

L2I - Semestre 4 - Options

- Introduction à l'IA Prolog (Philippe Collard)
- Programmation Web avancée côté client (Tettamanzi)
- Simulation et modèles discrets (Dalle/Aparicio)

Autres options mutualisées d'autres parcours : voir page Web

Plan

- Informations Importantes et fiche pédagogique
- Programme avec Options
- Résultats
- Modalités : contrôle des connaissance, absences, compensation, progression, soutien...
- Fonctionnement : règles du jeu, orientation, calendrier, emploi du temps, site web ...

Taux de réussite en L2 Informatique

- En 2017-2018 : Session 1 : 33 admis (52%) + 13 admis en session 2 (Total 1+2 = 73% admis)
- En 2016-2017 : Session 1 : 33 admis (53%) + 6 admis en session
 2 (Total session 1+2 = 63% admis)
- En 2015-2016 : Session 1: 29 admis (48%) (31 aj) +2 admis en session 2 (total Session 1+2 = 52% admis)
- En 2014-2015 : Session1 : 38 admis (60%) (21 aj) + 8 admis
 Session2 (total Session 1+2 = 73 % admis)
- En 2013-2014 : ...
- En 2012-2013 : 41/62 = 66%
- En 2011-2012 : 44%
- En 2010-2011 : 41/114 = 36%
- En 2009-2010 : (25+10)/68= 51%

Plan

- Informations Importantes et fiche pédagogique
- Programme avec Options
- Résultats
- Modalités : contrôle des connaissance, absences, compensation, progression, soutien...
- Fonctionnement : règles du jeu, orientation, calendrier, emploi du temps, site web ...

Contrôle des connaissances

Contrôle continu intégral Abandonné en 2014

- L'évaluation dans les deux semestres se fait au cas par cas dans chaque matière : CT ou CCI ou Mix
- Dans une UE, les modalité de calcul de la note finale sont affichées en début de semestre
- Un étudiant absent à une épreuve en cours ou en fin de semestre est noté ABI (absence injustifiée) ou ABJ (absence justifiée) mais, dans les deux cas, la note « 0 » est utilisée pour le calcul de la moyenne au semestre.
- Retour de la 2e session pour tous
 - Sauf UEs à session unique : Projet Scientifique, UELs

Contrôle des connaissances

Regles de calcul

- La compensation à l'intérieur d'un semestre est automatique entre les UEs. La note du semestre est la moyenne pondérée des notes des différentes UEs. Si ≥ 10/20, le semestre est acquis ; sinon, le semestre est ajourné.
- Compensation à l'année. L'étudiant est autorisé à compenser ses semestres impairs et pairs afin d'atteindre une moyenne générale de 10/20 à l'année et de valider ainsi son année par compensation.
- Pour les étudiants bénéficiant d'un statut particulier : salarié, sportif de haut niveau, autre (validé par le coordonnateur), des épreuves de synthèse sont organisées en fin de semestre dans chaque UE, avec deux sessions.
 - Sauf cas particulier "session unique" (Projet Scientifique, UELs)

Absences

- Toute absence (justifiée ou non) à un examen entraine la note de ZERO!
- La note de 2e session annule et remplace la note de 1ere session
 - Y compris lorsque la note de session 1 est bien meilleure!
- Les TD/TP sont obligatoires (émargement à chaque séance).
 Prévenez, si vous devez être absent.
- Nous tiendrons le plus grand compte des absences :
 - Note de contrôle continu
 - Jurys de semestre/année

Progression

- L'ancien AJAC a été supprimé
- Echec d'un semestre => redoublement
- Possible de suivre des UE de la prochaine année dans le semestre "libre" (avec accord des responsables)
 - Seulement pour un semestre acquis

Soutien

- Soutien (mathématiques et informatique) :
 - Pas systématique : dépend du Prof/des élèves
 - Alertez (en groupe) le coordonateur si vous estimez en avoir besoin
 - Contrôles pour mesurer son niveau / Corrections / Conseils
 - Tuteurs : étudiants de Master

Plan

- Informations Importantes et fiche pédagogique
- Programme avec Options
- Résultats
- Modalités : contrôle des connaissance, absences, compensation, progression, soutien...
- Fonctionnement : règles du jeu, orientation, calendrier, emploi du temps, site web ...

Fonctionnement

- Les règles du jeu :
 - Assiduité
 - Respect
 - Travail
- Le coordinateur est là pour vous aider (mail, rendez-vous, etc.)
- Absences (justification) :
 - Justifier toute absence auprès de l'enseignant concerné,
 - Apporter un justificatif d'absence (certificat médical, etc.)
- Conseil: s'accrocher jusqu'au bout

Orientation

- Vous vous êtes trompés d'orientation ?
 - Licence PRO (http://iut.unice.fr) (études courtes)
 - Cellule d'orientation
 - Enseignants
- Poursuites d'études / 3ème année :
 - Licence Informatique
 - MIAGE
 - Polytech' Nice-Sophia
 - ...
- Conseils :
 - Se renseigner tôt sur les dates pour déposer les dossier
 - Aller voir sur place et discuter avec étudiants, enseignants

Affectation aux groupes TD/TP

- Groupes de TD : 1, 2
- Groupes de TP : A, B, C
- Découpage groupes options différents des groupes TD/TP
- Comment?
 - Affectation initiale par coordinateur
 - Changements possibles uniquement
 - si vous trouvez un étudiant qui accepte d'échanger
 - Si aucun autre contrainte (p. ex. Conflit avec option)

Informations

- A consulter régulièrement :
 - Site Web de la L2 Info : http://deptinfo.unice.fr/~dalle/wiki/
 - Email: pas utilisé pour diffusion d'information
- Responsable pédagogique : Olivier Dalle
 - Mail: olivier.dalle@unice.fr exclusivement
 - Signez votre mail!
 - Préférez votre addresse de messagerie @etu.unice.fr
- DEBUT DES COURS:
 - Lundi 17/09 2017
 - Sauf option Calcul Symbolique: mercredi 12/09

TODO-List

- Loop (until L2 complete): Consulter le site Wiki de la L2 Info
- Do ASAP:
 - S'inscrire aux UEs non optionnelles du parcours info
 - S'inscrire aux UELs (attention a la date limite!)
 - Repondre au sondage de choix des options
 - Attendre validation du choix (affichage groupes d'options)
 - S'inscrire aux UEs optionnelles

Questions?