

Réunion de pré-rentree

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 connaissances, 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 UEL libres

se feront **par le web via l'ENT**

- Page Web de la L2 Informatique sur mon site wiki
 - <http://deptinfo.unice.fr/~dalle/wiki/>

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 à donner

Fiche d'information

- **Formulaire sur page Wiki**
- **Répondre dès que possible**
- **Choix des options: *best effort***

Plan

- Informations Importantes et fiche pédagogique
- **Programme avec Options**
- Résultats
- Modalités : contrôle des connaissances, 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!

L2I - Semestre 3 - Programme

Coef.	ECTS	Matière	CM	TD	TP
6	6	Algorithmique Programmation Objet – Python (Tettamanzi)	20	20	20
6	6	Bases de données (De Maria)	20	10	30
6	6	Outils formels pour l'Informatique (Julia)	20	40	
4	4	Statistiques (Bernardin)	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)
- MAM (Verdier) ?

ATTENTION IP:

- Ne pas s'inscrire sans mon accord
- Ne pas se tromper de semestre!

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

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 (??)	20	40	
4	4	Systèmes d'exploitation (Dalle)	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)

~~Autres options mutualisées d'autres parcours : voir page Web~~

Plan

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

Taux de réussite en L2 Informatique

- **En 2015-2016 : Session 1: 29 admis (48%) (31 aj) +2 admis en session 2 (total Session 1+2 52%)**
- 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 connaissances, 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
 - Dans une UE, les modalités 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

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 $\geq 10/20$, 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.

Absences

- **Toute absence** (justifiée ou non) à un examen **entraîne la note de ZERO !**
- 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
- Echech d'un semestre => redoublement
- Possible de suivre des UE de la prochaine année dans le semestre “libre” (avec accord des responsables)

Soutien

- **Soutien** (mathématiques et informatique) :
 - Pas systématique : dépend du Prof./des élèves
 - Alerte (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 connaissances, 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
 - 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
- Comment ?
 - Affectation initiale par coordinateur
 - Changements possibles uniquement si vous trouvez un collègue qui accepte de faire échange

Informations

- A consulter régulièrement :
 - Site Web de la L2 Info :
<http://deptinfo.unice.fr/~dalle/wiki/>
 - Email: lire son e-mail très régulièrement !!!
- Responsable pédagogique : Olivier Dalle

Questions ?