



Bienvenue aux SI5 et Master 2 IFI
de l'Université Nice Sophia Antipolis

Parcours IAM: Informatique Ambiante et Mobile

SI5 IAM - Master 2 IFI parcours IAM

- ▶ Site Web de liaison
 - ▶ Les amis de IAM : <http://iam-ami.unice.fr/>
- ▶ S'inscrire au plus vite pour ceux qui ne l'ont pas fait
 - ▶ Inscription administrative avant le 14 octobre
 - ▶ Date limite rdv dans la semaine (et inscription en ligne aujourd'hui)...
 - ▶ <http://unice.fr/inscription-reinscription/>
 - ▶ Identifiant d'inscription = moyen d'accès aux services numériques (diffusion des cours, ressources, ...)

L'environnement informatique de l'UNS

- ▶ Que vous soyez à Sophia Antipolis ou à Tunis...
- ▶ Configuration de vos portables
 - ▶ Utilisation portables Linux / Windows (double boot ou VM)
 - ▶ Accès à Microsoft DreamSpark (si inscrit à l'Université)
- ▶ Configuration de votre environnement à l'UNS :
 - ▶ Compte à ouvrir avec votre carte d'étudiant
 - ▶ VPN (pour accès depuis l'extérieur de l'Université)
 - ▶ Espace Numérique de Travail (accès aux informations UNS)
 - ▶ Bureau Virtuel (mail, partage documents, ...)
 - ▶ Emploi du Temps (diffusion des notes, gestion des absences, ...)
 - ▶ Moodle pour certains cours
- ▶ Portable de prêt pour les nouveaux arrivants

Calendrier de l'Année 2014-2015

Calendrier Polytech 2014 / 2015

Date	Semaine
01/sept	36
08/sept	37
15/sept	38
22/sept	39
29/sept	40
06/oct	41
13/oct	42
20/oct	43
27/oct	44
03/nov	45
10/nov	46
17/nov	47
24/nov	48
01/déc	49
08/déc	50
15/déc	51
22/déc	52
29/déc	1
05/janv	2
12/janv	3
19/janv	4
26/janv	5
02/févr	6
09/févr	7
16/févr	8
23/févr	9
02/mars	10

EPU5				
LU	MA	ME	JE	VE
Re		1		
		2		
		3		
		4		
		5		
		6		
		7		
		8		
Rattrapage cours ou ds				
PFE				
PFE				
		1		
		2		
		3		
		4		
		5		
		6		
		7		
		8		
Rattrapage cours ou ds				
PFE				
PFE Soutenance				

09/mars	11
16/mars	12
23/mars	13
30/mars	14
06/avr	15
13/avr	16
20/avr	17
27/avr	18
04/mai	19
11/mai	20
18/mai	21
25/mai	22
01/juin	23
08/juin	24
15/juin	25
22/juin	26
29/juin	27
06/jUIL	28
13/jUIL	29
20/jUIL	30
27/jUIL	31
03/août	32
10/août	33
17/août	34
24/août	35
31/août	36
07/sept	37
14/sept	38

STAGE1
STAGE2
STAGE3
STAGE4
STAGE5
STAGE6
STAGE7
STAGE8
STAGE9
STAGE10
STAGE11
STAGE12
STAGE13
STAGE14
STAGE15
STAGE16
STAGE17
STAGE18
STAGE19
STAGE20
STAGE21
STAGE22
STAGE23
STAGE24
STAGE25
STAGE26
Stage Soutenance
Jury

Apprentissage

- ▶ Site Web:
 - ▶ <http://apprenti-dinfo.unice.fr/ifi2/>
- ▶ Pas de nouvelle déclaration après le 30 septembre
- ▶ Signatures au plus vite
- ▶ Attention: charge de travail importante !
- ▶ Voir les instructions particulières dans les slides communs de rentrée

Polytech SI5 vs Master 2 IFI

SI 5 vs SI5 + M2 IFI apprenti

- ▶ Semestre 1:
 - ▶ 30 ECTS au total
 - ▶ 12 ECTS de parcours
 - ▶ 8 ou 10 ECTS avec choix
 - ▶ 6 ou 10 ECTS de projet
 - ▶ 0 ou 2 ECTS Anglais
- ▶ Semestre 2:
 - ▶ 30 ECTS
 - ▶ 26 ou 30 ECTS de stage
 - ▶ 0 ou 4 ECTS Management et Anglais

Master 2 IFI vs M2 IFI apprenti

- ▶ Semestre 1:
 - ▶ 30 ECTS au total
 - ▶ 12 ECTS de parcours
 - ▶ 8 ECTS avec choix
 - ▶ 6 ou 10 ECTS de projet
 - ▶ 0 ou 4 ECTS de TE et Anglais
- ▶ Semestre 2:
 - ▶ 30 ECTS
 - ▶ 26 ou 30 ECTS de stage
 - ▶ 0 ou 4 ECTS Management et Anglais

Non Apprenti

Apprenti

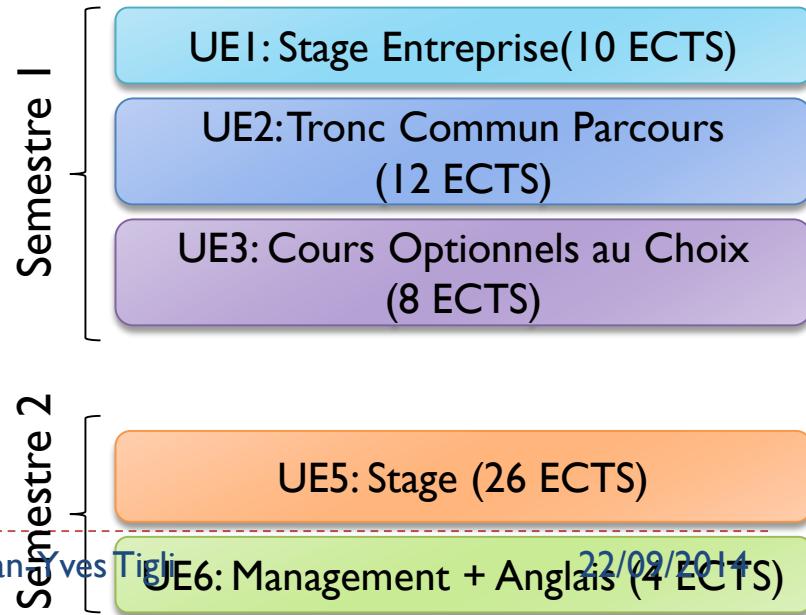
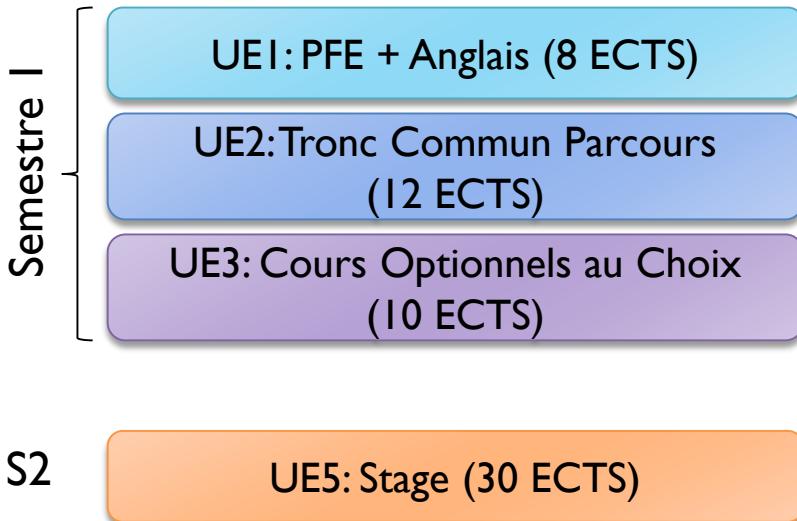
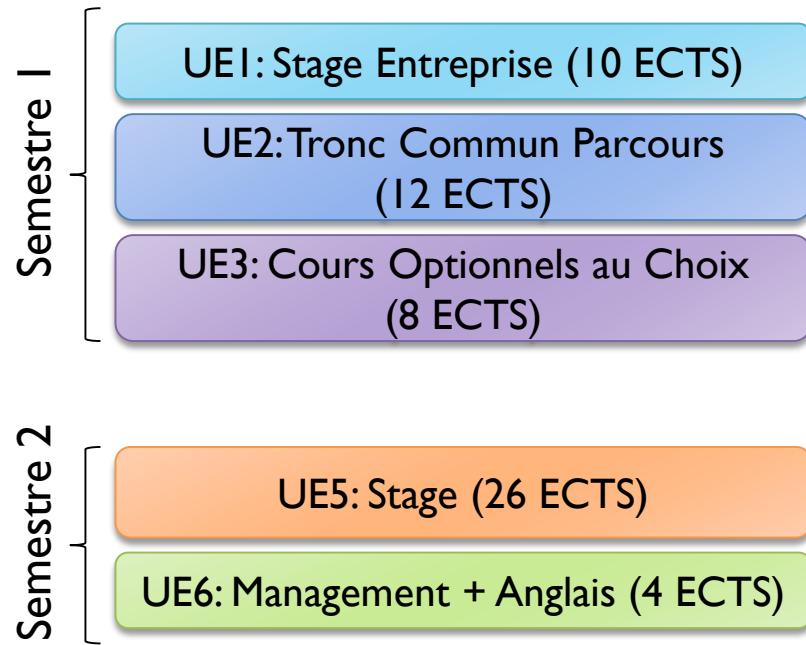
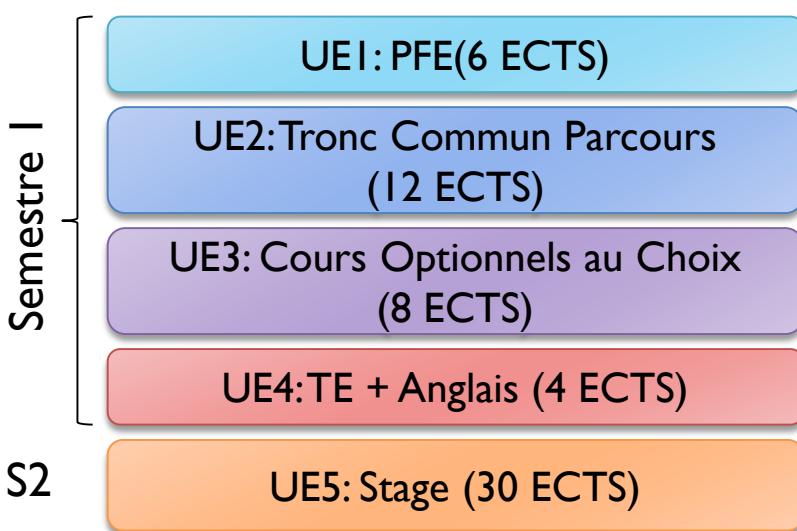
M
a
s
t
e
r

2

S
I
5

S2

7



Maquette et Programme de Formation

- ▶ Un tronc commun de 4 modules (1 UE) :

UE2:Tronc Commun Parcours (12 ECTS)

Cours	ECTS	Acronyme	Semestre
Plateformes Logicielles pour l'Informatique Mobile	2	PLIM	1
Middleware for the Internet of Things	2	MIT	2
Objets Connectés et Services	4	OCS	1 & 2
Systèmes et Applications Embarqués	4	SAE	1 & 2

- ▶ Etude des objets connectés et problématiques
 - ▶ Réalisation de votre propre objet connecté !
- ▶ Des modules optionnels au choix (1 UE) :
 - ▶ Imposés pour les étudiants originaires d'Esprit (à cause de la délocalisation et de la visioconférence)
 - ▶ Des problèmes à régler à ce sujet (déséquilibre EdT)

Fonctionnement des Cours, TD, TP

- ▶ Présence obligatoire (justifier une absence)
- ▶ Ponctualité !!
- ▶ Modalité d'enseignement :
 - ▶ Modules courts / longs : 8 ou 16 semaines (2 ou 4 ECTS)
 - ▶ Cours sur place ou en visio par un intervenant de l'UNS
 - ▶ Cours sur place ou en visio par un intervenant extérieur
- ▶ Les modules ont un référent local / un référent UNS (vos interlocuteurs)
- ▶ Les modalités d'examen sont :
 - ▶ Contrôle continu donc pas forcément prévenu à l'avance
 - ▶ 2 minimum pour module court, 3 minimum pour module long
 - ▶ QCM, TD et TP à rendre, devoir sur table (résolution de problèmes ou questions ouvertes), rapports écrits, soutenances orales, ...
 - ▶ Même évaluation pour tous (même diplôme)

PFE : Projet de fin d'Etude

- ▶ Durée : semestre d'octobre à début mars
 - ▶ 3 demi-journées par semaine (plus 2 périodes bloquées de 2 semaines à plein temps)
- ▶ Type suivant le sujet
 - ▶ 3 ou 4 pour les PFE ingénierie
 - ▶ 1 pour les PFE recherche
- ▶ Diffusion des offres
 - ▶ Les sujets sont disponibles: <http://mosser.github.io/pfe/iam/>
 - ▶ Vous recevrez le lien du site pour vos choix
- ▶ Suivi obligatoire des projets via la plate-forme Atlas
 - ▶ Responsable Sébastien Mosser
- ▶ Réunion pour le choix des PFE une semaine avant deadline

Stage

- ▶ Durée : 5 à 6 mois (ingénieur), 4 à 6 mois (master)
- ▶ Deux types de stage recherche
 - ▶ en laboratoire de recherche pour poursuite potentielle en thèse
 - ▶ dans une entreprise pour un stage de type ingénierie
- ▶ Diffusion des offres
 - ▶ <http://offres-stages.polytech.unice.fr/consultation/>
 - ▶ Validation du sujet comme relevant de la filière IAM !
- ▶ Encadrement:
 - ▶ Technique: par un référent dans l'entreprise ou du laboratoire (dit encadreur)
 - ▶ Pédagogique: par un enseignant-chercheur de l'UNS (dit tuteur)
- ▶ Responsable Fabien Hermenier

Sérieux de rigueur

- ▶ Sanction de toutes les fraudes constatées :
 - ▶ Ex: Fraude aux certificats médicaux (justification d'absence) : 2 ans d'exclusion de l'Université
 - ▶ Attention: plagiat lourdement sanctionné (avec mise en œuvre d'outils automatiques)
 - ▶ Procédure disciplinaire: les conséquences peuvent être graves
- ▶ La qualité de votre travail et de vos résultats permettra à vos cadets d'intégrer plus nombreux la formation
- ▶ Mode d'évaluation à distance à définir pour garantir une équivalence parfaite entre les populations de tous les sites
- ▶ S'il y a un quelconque problème « d'échanges d'informations » sur des évaluations individuelles, les conséquences seront exemplaires

Communications pour les étudiants à Nice

- ▶ **Les mails ...**
 - ▶ To: Stephane.LAVIROTTE@unice.fr
 - ▶ Cc: Jean-Yves.TIGLI@unice.fr
 - ▶ Sujet des mails:
 - ▶ [Master IFI/IAM à Nice] [Prénom Nom] XXX
- ▶ **Session Skype :**
 - ▶ stephane.lavirotte.mobile
- ▶ **Disponibilités :**
 - ▶ [Agenda en ligne de Stéphane Lavirotte](#)
- ▶ **Bureau en cas de nécessité :**
 - ▶ Bâtiment Templiers 4ème étage : 410
- ▶ **En cas d'extrême urgence :**
 - ▶ Téléphone mobile (Stéphane Lavirotte): +33 6 79 67 28 27

Communications pour les étudiants à Tunis

- ▶ **Les mails ...**
 - ▶ To: Jean-Yves.TIGLI@unice.fr
 - ▶ Cc: Stephane.LAVIROTTE@unice.fr
 - ▶ **Sujet des mails:**
 - ▶ [Master IFI/IAM ESPRIT à Tunis] [Prénom Nom] XXX
 - ▶ [Master IFI/IAM UFE au Caire] [Prénom Nom] XXX
- ▶ **Session Skype :**
 - ▶ jean.yves.tigli
- ▶ **Disponibilités :**
 - ▶ [Agenda en ligne de Jean-Yves Tigli](#)
- ▶ **Bureau en cas de nécessité :**
 - ▶ Bâtiment Templiers 4ème étage : 408
- ▶ **En cas d'extrême urgence :**
 - ▶ **Téléphone mobile (Jean-Yves Tigli): +33 6 84 24 55 67**

Quelques informations spécifiques

- ▶ **Visio-conférence**
 - ▶ Formation de deux personnes minimum pour démarrer la visio
 - ▶ But: pouvoir assister les enseignants si besoin
- ▶ **Pour le cours PLIM**
 - ▶ Installer Visual Studio 2013 Pro pour le 23/09/2014 matin

Avant de se quitter...

- ▶ **Tour de table de présentation**
 - ▶ Présentation personnelle
 - ▶ Pourquoi le choix du parcours IAM ?
- ▶ **Election d'un délégué pour chaque site**
- ▶ **Repas de promo IAM**
 - ▶ A vous d'organiser et nous participerons volontiers si vous nous invitez
- ▶ **Vérification :**
 - ▶ Choix de modules sur l'emploi du temps (régler les pbs)
 - ▶ Point sur l'apprentissage

Merci pour votre attention !

- ▶ Débutez bien les cours et à très bientôt.
- ▶ <http://edt.polytech.unice.fr/>

Questions ?