



Bienvenue au 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 pour la formation IAM
 - ▶ 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 le 30 septembre, soit 1 semaine...
 - ▶ <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	EPU5						
		LU	MA	ME	JE	VE		
01/sept	36							
08/sept	37							
15/sept	38							
22/sept	39							
29/sept	40	Re		1				
06/oct	41			2				
13/oct	42			3				
20/oct	43			4				
27/oct	44			5				
03/nov	45			6				
10/nov	46			7				
17/nov	47			8				
24/nov	48	Rattrapage cours ou ds						
01/déc	49	PFE						
08/déc	50			1				
15/déc	51			2				
22/déc	52			3				
29/déc	1							
05/janv	2							
12/janv	3			4				
19/janv	4			5				
26/janv	5			6				
02/févr	6			7				
09/févr	7			8				
16/févr	8	Rattrapage cours ou ds						
23/févr	9	PFE						
02/mars	10	PFE Soutenance						
09/mars	11							STAGE1
16/mars	12							STAGE2
23/mars	13							STAGE3
30/mars	14							STAGE4
06/avr	15							STAGE5
13/avr	16							STAGE6
20/avr	17							STAGE7
27/avr	18							STAGE8
04/mai	19							STAGE9
11/mai	20							STAGE10
18/mai	21							STAGE11
25/mai	22							STAGE12
01/juin	23							STAGE13
08/juin	24							STAGE14
15/juin	25							STAGE15
22/juin	26							STAGE16
29/juin	27							STAGE17
06/juil	28							STAGE18
13/juil	29							STAGE19
20/juil	30							STAGE20
27/juil	31							STAGE21
03/août	32							STAGE22
10/août	33							STAGE23
17/août	34							STAGE24
24/août	35							STAGE25
31/août	36							STAGE26
07/sept	37	Stage Soutenance						
14/sept	38						Jury	

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	Semestre 1 <ul style="list-style-type: none"> UE1: PFE (6 ECTS) UE2: Tronc Commun Parcours (12 ECTS) UE3: Cours Optionnels au Choix (8 ECTS) UE4: TE + Anglais (4 ECTS) S2 <ul style="list-style-type: none"> UE5: Stage (30 ECTS) 	Semestre 1 <ul style="list-style-type: none"> UE1: Stage Entreprise (10 ECTS) UE2: Tronc Commun Parcours (12 ECTS) UE3: Cours Optionnels au Choix (8 ECTS) Semestre 2 <ul style="list-style-type: none"> UE5: Stage (26 ECTS) UE6: Management + Anglais (4 ECTS)
	Semestre 1 <ul style="list-style-type: none"> UE1: PFE + Anglais (8 ECTS) UE2: Tronc Commun Parcours (12 ECTS) UE3: Cours Optionnels au Choix (10 ECTS) S2 <ul style="list-style-type: none"> UE5: Stage (30 ECTS) 	Semestre 1 <ul style="list-style-type: none"> UE1: Stage Entreprise (10 ECTS) UE2: Tronc Commun Parcours (12 ECTS) UE3: Cours Optionnels au Choix (8 ECTS) Semestre 2 <ul style="list-style-type: none"> UE5: Stage (26 ECTS) UE6: Management + Anglais (4 ECTS)

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
Systemes et Applications Embarqués	4	SAE	1 & 2

- ▶ Des modules optionnels au choix (1 UE) :
 - ▶ Imposés pour les étudiants originaires d'Esprit (à cause de la délocalisation et de la visio

Fonctionnement des Cours, TD, TP

- ▶ Présence obligatoire (justifier une absence)
- ▶ 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 :
 - ▶ 2 minimum pour module court, 3 minimum pour module long
 - ▶ QCM, TD et TP à rendre, examen (résolution de problèmes ou questions ouvertes), rapports écrits, soutenances orales, ...
 - ▶ En cours de mise en place pour harmonisation sur les différents sites (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 sur site distant:

- ▶ 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
 - ▶ Point sur l'apprentissage

Merci pour votre attention !

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

Questions ?