

MASTER PRO I2SA INGENIERIE POUR LES SYSTEMES DE SANTE ET L'AUTONOMIE

P Staccini
pascal.staccini@unice.fr



15 ans d'histoire ...

- **1998 – 2003 : un DESS : « Qualité, Sécurité et Professions de Santé »**
 - Passage par un IUP : 2001-2004
- **2004 – 2011 : un MASTER PRO : « Ingénierie du Système de Santé » I2S**
- **2012 : une nouvelle maquette I2SA
« Ingénierie pour les Systèmes de Santé et l'Autonomie**

Environ 100 étudiants M1-M2 par an

Bilan effectifs DESS	1998	1999	2000	2001	2002	2003	TOTAL
Formation initiale	1	3	7	7	9	10	37 (32%)
Formation continue	12	11	11	13	12	20	79 (68%)
TOTAL	13	14	18	20	21	30	116

Effectifs constatés	2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	M1	M2	M1	M2	M1	M2	M1	M2	M1	M2	M1	M2	M1	M2	M1	M2
Formation initiale	15	30	31	19	41	43*	16	46	17	28	27	23	34	32	33	40
Formation continue	2	20	3	21	0	26*	4	32*	2	28*	3	22*	6	29*	2	25*
Total annuel par promo	17	50	34	40	41	69	20	78	19	56	30	45	40	61	35	65
Total annuel global	67		74		110		98		75		75		101		100	

(*) étudiants AUF : 11 16 10 8 8 5

580 étudiants diplômés en 14 ans / forte employabilité

M1 et M2

- **Domaine : Sciences, Technologies et Santé**
- **Mention : Ingénierie pour les Systèmes de Santé et l'Autonomie**
- **120 ECTS : 60 ECTS par année (1200 h par an)**
- **En M1**
 - Semestre 1 : 6 mois – 30 ECTS
 - Semestre 2 : 2 mois théorique (UE de découverte professionnelle) et 4 mois de stage – 30 ECTS
- **En M2**
 - Semestre 1 : 6 mois théoriques – 30 ECTS (1 des 4 spécialités)
 - Semestre 2 : 6 mois de stage – 30 ECTS

Alternance « tronc commun » et parcours spécialisés

- **3 découvertes professionnelles en M1 :**
 - Santé publique et médecine sociale
 - Gestion de la qualité et des risques
 - Information et Décision
- **4 Spécialités en M2 :**
 - **Management des Actions de Santé Publique (new)**
 - **Management de la Qualité et des Risques en Santé**
 - **Ingénierie de l'Information et de la Décision en Santé**
 - **Ingénierie pour le vieillissement et l'Autonomie (new)**
- **Sur les 2 ans 10 mois de stage : 4 en M1 et 6 en M2**

UE	ECTS	Éléments constitutifs (EC)		COEFF
UE 1 ENVIRONNEMENT (8 ECTS - COEFF 4)	2	ENV1	Santé, Autonomie, Environnement et grands problèmes	4
	2	ENV2	Système de santé, Système social et Intégration	3
	2	ENV3	Droit de la santé publique. Ethique	3
	1	ENV4	Droit de l'environnement	4
	1	ENV5	Aspects Européens et Internationaux des systèmes de santé-social	2
UE 2 MANAGEMENT ORGANISATION (10 ECTS - COEFF 5)	2	MAN1	Management et gestion de projet	4
	2	MAN2	Démarche qualité et certification (SMQ) en santé	4
	1	MAN3	Ressources humaines, GPEC, Masse salariale	3
	2	MAN4	Ressources financières. Eléments de comptabilité. Audit	3
	2	MAN5	Dynamique des organisations. Innovations	2
	1	MAN6	Concepts et méthodes en économie de la santé	2
UE 3 METHODES (6 ECTS - COEFF 3)	2	MET1	Méthodologies de la recherche	3
	2	MET2	Techniques de collecte de données, Questionnaires, Sondages	4
	1	MET3	Informatique pratique et Data Management	2
	1	MET4	Probabilités et Statistiques descriptives	2
UE 4 COMMUNICATION (6 ECTS - COEFF 3)	2	COM1	English for Public Health and scientific communication	3
	1	COM2	Communication scientifique et Outils numériques	2
	2	COM3	Communication, Négociation et valorisation personnelle	4
	1	COM4	Animation d'équipe, Formation, Tutorat et outils numériques	2
Total 1er semestre	30			

Découverte 1 - S.P.M.S. / Santé Publique et Médecine Sociale

UE	ECTS	Eléments constitutifs (EC)		COEFF
UE 1/5 PROMOTION DE LA SANTE (5 ECTS - COEFF 3)	2	PRO1	Santé, Promotion de la santé, Santé publique	3
	2	PRO2	Analyse des données sur les populations	2
	1	PRO3	Outils de catégorisation de résultats	2
UE 1/6 ACTIONS DE SANTE PUBLIQUE (6 ECTS - COEFF 4)	2	ACT1	Territoires en santé publique	4
	2	ACT2	Innovation en santé publique	3
	2	ACT3	Gouvernance en santé publique	2
UE 1/7 POLITIQUES PUBLIQUES (4 ECTS - COEFF 2)	2	POL1	Histoire des politiques publiques en santé social	2
	2	POL2	Evaluation des politiques publiques en santé social	3
Sous-Total - 2e semestre	15			

Découverte 2 - G.Q.R. / Gestion de la Qualité et des Risques

UE	ECTS	Eléments constitutifs (EC)		COEFF
UE 2/5 GESTION DE LA QUALITE (5 ECTS - COEFF 3)	3	GEQ1	Sécurité, Vigilance, Gestion du risque et de l'alerte	4
	2	GEQ2	Evaluation des soins et pratiques professionnelles	3
UE 2/6 GESTION DES RISQUES (10 ECTS - COEFF 5)	2	RIS1	Risques liés à l'alimentation et à l'eau	3
	3	RIS2	Risque radiologique et radioprotection	3
	2	RIS3	Gestion des déchets	4
	3	RIS4	Gestion des risques environnementaux	2
Sous-Total - 2e semestre	15			

Découverte 3 - 2I.S. / Ingénierie de l'Information en Santé

UE	ECTS	Eléments constitutifs (EC)		COEFF
UE 3/5 METHODES D'EVALUATION (4 ECTS - COEFF 2)	2	EVA1	Méthodes d'évaluation en santé publique et épidémiologie	2
	2	EVA2	Méthodologie des essais thérapeutiques	3
UE 3/6 OUTILS D'ANALYSE (6 ECTS - COEFF 4)	2	STA1	Enquête et data management (Epi-Info, SGBD)	3
	2	STA2	Statistiques inférentielles	4
	2	STA3	Apprentissage du langage SAS	2
UE 3/7 SYSTEMES D'INFORMATION (5 ECTS - COEFF 3)	2	INF1	Recueil, Référentiels et Qualité des données en santé	4
	1	INF2	Systèmes d'information en santé	3
	2	INF3	Eléments de knowledge management	2
Sous-Total -2e semestre	15			

UE 8 RELATIONS PROFESSIONNELLES ET METHODOLOGIE	15	STAG	Stage d'une durée de 16 semaines Rédaction et soutenance d'un mémoire	6
--	----	------	--	---

Tronc commun

CODE	LIBELLE	ECTS	COEFF
COM	COMMUNICATION	4	3
QUAL	METHODES ET OUTILS QUALITE	5	4
LEG	DROIT	3	2
RES	RESEAUX	3	3

Enseignements planifiés sur Octobre et Novembre

Enseignement de spécialité

ASP	ACTIONS DE SANTE PULBIQUE	3	4
EPS	EDUCATION POUR LE SANTE	6	4
INT	INTERSECTORIALITE	3	4
SUP	SURVEILLANCE PROTECTION	3	4
AQ	ASSURANCE QUALITE	6	4
RIS	GESTION DES RISQUES	6	4
MOD	MODELES ET MESURES	3	4
INF	INFORMATION	7	4
DEC	DECISION	8	4
GER	GERONTOLOGIE	3	4
TEC	TECHNOLOGIES ET USAGES	6	4
SOC	ENVIRONNEMENT SOCIAL	6	4

- Rentrée mi-septembre M1/début octobre M2
- Présentiel
- Distance (a)synchrone (adobe connect)
- Tutorat socio-logistique par étudiants formés
- Cours magistraux, ED / TD, exposés oraux, travaux de groupe
- 2 périodes d'examens en M1 (janvier / avril)
- 1 période d'examens en M2 (mars)

- **Recrutement sur dossier uniquement**
 - une période fin juin / début juillet
 - une seconde période fin août (selon recrutement de juillet)
- **Dossier à demander**
 - Tél : 0493377645
 - Courriel : yvette.hecquet@unice.fr
 - site web : <http://unice.fr/medecine/etudes/masters/i2sa>
- **Attention : date limite 15 mai 2013 pour la première session de recrutement**

Que font nos anciens étudiants ?

● **Ingénieur responsable qualité**

- Établissement hospitalier (public ET privé)
- Laboratoire d'analyses médicales
- Recherche clinique : ARC, IRC
- Autres secteurs : Virbac, Thales, Véolia...

● **Directeur d'EHPAD**

- Grands groupes installés dans la région

● **Consultant / chef d'entreprise « Conseils »**

- Conseil qualité – gestion des risques

Comment vous faire une opinion ?

- **Contactez les étudiants actuels**
- **Contactez le Psdt ou VP de la JE**
 - Marine Guende, Mélanie Delage
- **Annuaire disponibles**
 - les « anciens » et les stages
- **Assister à la présentation de la JE / Master I2SA (fin mai)**
- **Nous poser des questions ;-)**