

INFORMATIQUE

SPÉCIALITÉ SYSTÈMES D'INFORMATION ET INTERNET

Egalement en alternance

MÉTIERS VISÉS
DÉVELOPPEUR WEB ET
MOBILE

Ce master propose une formation orientée vers les technologies : Web et mobile (smartphone et capteur). Il vise à former des informaticiens de niveau cadre dans la conception et le développement logiciel spécialisés dans les applications Internet et mobiles. La formation offre des bases conceptuelles solides ainsi qu'un savoir-faire technique de haut niveau dans les principaux domaines de l'informatique (programmation, réseaux, bases de données, conception, intro. à la robotique) et plus particulièrement, dans les technologies liées aux services sur

Internet. Une place importante est réservée à des projets de programmation dans le cadre des différents environnements étudiés ainsi qu'à une introduction au monde de la recherche.

La formation est clôturée par un stage de longue durée.

Le taux d'insertion professionnelle des étudiants issus de ce master est de 97% depuis 2008.

La formation est ouverte en alternance (15 jours entreprise / 15 jours université) depuis la rentrée 2009



PROGRAMME DES ENSEIGNEMENTS

	UNITES D'ENSEIGNEMENT	ENSEIGNEMENTS	HEURES	ECTS	COEF
Master SZ Semestre 1 ECTS : 30	UE 1 ECTS : 6 COEF : 1	Fondamentaux du web et mobile	54	6	1
	UE 2 ECTS : 7 COEF : 1	Initiation à la programmation mobile / Programmation Orientée Objet et Concurrente	54	7	1
	UE 3 ECTS : 6 COEF : 1	Conception agile / Bases de données avancées	54	6	1
	UE 4 ECTS : 6 COEF : 1	Administration systèmes et réseaux	54	6	1
	UE 5 ECTS : 5 COEF : 1	PVP 1 (Anglais, Informatique, AIP, Communication, ...)	54	5	1

	UNITES D'ENSEIGNEMENT	ENSEIGNEMENTS	HEURES	ECTS	COEF
Master SZ Semestre 2 ECTS : 30	UE 6 ECTS : 6 COEF : 1	RIA et Web sémantique	54	6	1
	UE 7 ECTS : 6 COEF : 1	Ergonomie Web et mobile	54	6	1
	UE 8 ECTS : 6 COEF : 1	Introduction à l'informatique ambiante et aux systèmes embarqués	54	6	1
	UE 9 ECTS : 7 COEF : 1	Programmation parallèle et distribuée	54	7	1
	UE 10 ECTS : 5 COEF : 1	PVP 2 (Anglais, Corse, Initiation à la recherche, ...)	54	5	1

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Les diplômés peuvent s'insérer en qualité de cadre dans un spectre très large de métiers liés au développement logiciel et à la conception de systèmes d'information.

Master 2 S2 Semestre 3 ECTS : 30	UNITES D'ENSEIGNEMENT	ENSEIGNEMENTS	HEURES	ECTS	COEF
	UE 11 ECTS : 6 COEF : 1	Développement d'applications distribuées	54	6	1
	UE 12 ECTS : 6 COEF : 1	Développement d'applications mobiles	54	6	1
	UE 13 ECTS : 6 COEF : 1	Internet ambiant et Objets connectés (IoT)	54	6	1
	UE 14 ECTS : 6 COEF : 1	Projet professionnel ou Modélisation et Simulation	54	6	1
	UE 15 ECTS : 6 COEF : 1	PVP 3 (Anglais, Informatique, Gestion de projet, ...)	54	6	1

M2 S2 S4 ECTS : 30 Coef : 5	UNITES D'ENSEIGNEMENT	ENSEIGNEMENTS	HEURES	ECTS	COEF
	UE 16 ECTS : 30 COEF : 1	Stage en entreprise		X	30

VOLUME HORAIRE ET ECTS

	HEURES	ECTS
Première année	540	60
Deuxième année	270	60
Total	810	120

INTERNATIONAL

Vous avez la possibilité d'effectuer une partie de votre cursus à l'international (séjours d'études et/ou de stage). Pour plus d'informations, contactez le Service des Relations Internationales au +33 (0)4 95 45 06 46 ou par courriel : bureau-mobilite@universita.corsica

CONDITIONS D'ADMISSION

Etre titulaire d'une licence totalisant 180 crédits (90 crédits dans la discipline informatique), sous réserve d'acceptation du dossier par la commission pédagogique.
Entrée de droit en M2 pour les étudiants titulaires du MI S21 de l'Université de Corse, sur dossier pour les étudiants extérieurs.

POURSUITES D'ÉTUDES

La poursuite d'études en doctorat informatique est possible pour les étudiants ayant effectué leur stage dans un laboratoire de recherche. Pour en savoir plus sur les poursuites d'études possibles avec ce diplôme, contactez notre Plateforme d'Orientation et d'Insertion Professionnelle.



PLATEFORME D'ORIENTATION ET D'INSERTION PROFESSIONNELLE

Campus Grimaldi - 20250 Corte

Bâtiment Administration | BU

Tél. : +33 (0)4 95 45 00 21

Courriel : poip@universita.corsica

UNIVERSITÀ DI CORSICA PASQUALE PAOLI

UFR SCIENCES ET TECHNIQUES

Campus Grimaldi - BP 52 - 20250 Corte

<http://fst.univ-corse.fr>

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Paul-Antoine BISGAMBIGLIA

Tél. : +33 (0)4 95 45 02 08

Courriel : bisgambiglia@univ-corse.fr

<http://dptinfo.univ-corse.fr>

SECRETARIAT PÉDAGOGIQUE

Tél. : +33 (0)4 95 45 02 26

Courriel : gaffayoli@univ-corse.fr

SCOLARITÉ PÉDAGOGIQUE

Tél. : +33 (0)4 95 45 00 51

Courriel : dmorel@univ-corse.fr

Modalités d'inscription sur www.universita.corsica