

INFORMATIQUE

PARCOURS DÉVELOPPEUR FULL STACK WEB ET MOBILES

Egalement en alternance et en Formation Continue

MÉTIERS VISÉS

CONCEPTEUR/DÉVELOPPEUR
D'APPLICATIONS
MOBILES

CONCEPTEUR/DÉVELOPPEUR
D'APPLICATIONS WEB

DÉVELOPPEUR FULL STACK
WEB ET MOBILE

DÉVELOPPEUR WEB

Le diplômé de Master Informatique est un professionnel de niveau bac+5 possédant une large culture informatique et des compétences plus spécifiques liées aux technologies de conception et de développement d'applications web, mobile et desktop. Un Développeur Full Stack possède des compétences multiples. Il maîtrise un grand nombre de technologies côté serveur (Back End) et côté client (Front End). Il est apte à concevoir et mettre en oeuvre des architectures adaptées à tout type d'application. Il peut superviser des projets de développement en

couvrant tous les aspects allant du choix des technologies et Frameworks, à l'organisation et à la structuration du code, en passant par la prise en compte de l'expérience utilisateur, l'optimisation du référencement ou la sécurité, tout en proposant un mode de gestion de projet adapté, agile ou autre.



Insertion
professionnelle
moyenne
90 %

PROGRAMME DES ENSEIGNEMENTS

Master DEFS Semestre ECTS : 30 Coef. : 30	UNITES D'ENSEIGNEMENT	ENSEIGNEMENTS	HEURES	ECTS	COEF
	UE 1 ECTS : 7 COEF : 7	Développement d'applications web	84	7	7
	UE 2 ECTS : 6 COEF : 6	Administration systèmes et réseaux	72	6	6
	UE 3 ECTS : 6 COEF : 6	Programmation avancée : Pattern et Concurrency	66	6	6
	UE 4 ECTS : 7 COEF : 7	Intelligence Artificielle et BigData	72	7	7
	UE 5 ECTS : 1.2 COEF : 1.2	Outils et méthodes pour le travail collaboratif	18	1.2	1.2
	UE 6 ECTS : 2.8 COEF : 2.8	Préparation à la Vie Professionnelle (PVP)	36	2.8	2.8

Master DEFS S2 ECTS : 30 Coef. : 30	UNITES D'ENSEIGNEMENT	ENSEIGNEMENTS	HEURES	ECTS	COEF
	UE 7 ECTS : 7 COEF : 7	Rich Internet Applications (RIA) et Services Web	78	7	7
	UE 8 ECTS : 7 COEF : 7	Programmation mobile	66	7	7
	UE 9 ECTS : 5 COEF : 5	Programmation parallèle et distribuée	66	5	5
	UE 10 ECTS : 7 COEF : 7	Internet des objets	66	7	7
UE 11 ECTS : 4 COEF : 4	Préparation à la Vie Professionnelle (PVP)	54	4	4	

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Les diplômés s'insèrent (80 à 90% ces 3 dernières années) en qualité de cadre dans un spectre très large de métiers liés au développement et à la conception de systèmes dans le public ou le privé.

Master 2 DCS Semestre 3 ECTS : 30 Coef : 30	UNITES D'ENSEIGNEMENT	ENSEIGNEMENTS	HEURES	ECTS	COEF
	UE 12 ECTS : 7 COEF : 7	Applications distribuées et Micro services web	72	7	7
	UE 13 ECTS : 7 COEF : 7	Développement d'applications mobiles	69	7	7
	UE 14 ECTS : 7 COEF : 7	Recherche opérationnelle	63	7	7
	UE 15 ECTS : 5 COEF : 5	Projet de développement	57	5	5
	UE 16 ECTS : 1.2 COEF : 1.2	Démarche qualité, qualité du code et tests logiciels	27	1.2	1.2
	UE 17 ECTS : 2.8 COEF : 2.8	Préparation à la Vie Professionnelle (PVP)	36	2.8	2.8

M2 S4 ECTS : 30 Coef : 30	UNITES D'ENSEIGNEMENT	ENSEIGNEMENTS	HEURES	ECTS	COEF
	UE 18 ECTS : 30 COEF : 30	Stage en entreprise ou en laboratoire de recherche de 5 à 6 mois	X	30	30

VOLUME HORAIRE ET ECTS

	HEURES	ECTS
Première année	678	60
Deuxième année	324	60
Total	1002	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@univ-corse.fr

CONDITIONS D'ADMISSION

MI:Être titulaire d'une licence dont 90 crédits de discipline informatique sous réserve d'acceptation du dossier. Entrée de droit en M2 pour les étudiants titulaires du MI S21 de l'Université de Corse. Sur dossier pour les étudiants extérieurs.

<https://www.trouvermonmaster.gouv.fr>

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 Desanti
Tél. : +33 (0)4 95 45 00 21
Courriel : poip@univ-corse.fr

UNIVERSITÀ DI CORSICA PASQUALE PAOLI

FACULTÉ DES SCIENCES ET TECHNIQUES

Campus Grimaldi | BP 52 - 20250 Corte
<https://fst.universita.corsica>

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Paul-Antoine BISGAMBIGLIA

Tél. : +33 (0)4 95 45 02 08

Courriel : bisgambiglia@univ-corse.fr

<https://dptinfo.universita.corsica>

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 : scolarite.fst@univ-corse.fr

Modalités d'inscription sur www.universita.corsica