



UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN
BACĂU

Facultatea de Științe

Str. Calea Mărășești, nr. 157, Bacău, 600115
Tel. ++40-234-542411, tel./ fax ++40-234-571012
www.ub.ro; e-mail: stiinte@ub.ro



Domaine: INFORMATIQUE

Programme d'études: INFORMATIQUE APPLIQUEE, Master Année universitaire 2018/2019

STRUCTURE DE LA I^{ère} ANNÉE D'ÉTUDES

NR	DENUMIREA DISCIPLINEI	SEM	CRED	FORMA VERIF.
1	Modèles stochastiques et applications Stochastic modelling and its applications	1	5	Ex
2	Chapitres spéciaux d'ingénierie software Special Topics in Software Engineering	1	6	EX
3	Programmation avancée sur la plateforme .NET/. Advanced programming on the .NET/. platform	1	6	EX
4	Optimisation combinatoire Combinatorial optimization	1	6	EX
5	Testes et analyse du software Software Testing and Analysis - O1	1	5	COL
6	Éthique et intégrité académique Ethics and academic integrity	1	2	COL
7	Réseaux neuronaux. Applications Neural networks. Applications	2	6	EX
8	Algorithmes géométriques. Applications 3D Geometric Algorithms	2	6	EX
9	Programmation multiplateforme Multiplatform programming	2	6	EX
10	Systèmes incorporés - O2 Embedded systems – O2	2	6	Ex
11	Projet -Applications pédagogiques Project – Pedagogical applications	2	6	COL
12	Langue étrangère– facultative Foreign language - optional	2	3	COL

E- examen

E*- examen écrit et oral

C- Colloque

Doyen,
Prof. des universités
Mihai Talmaciu

Directeur Département,
Maître de conférences

Marcelina Mocanu



UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN
BACĂU

Facultatea de Științe

Str. Calea Mărășești, nr. 157, Bacău, 600115
Tel. ++40-234-542411, tel./ fax ++40-234-571012
www.ub.ro; e-mail: stiinte@ub.ro



Domaine: INFORMATIQUE

Programme d'études: INFORMATIQUE APPLIQUÉE, Master Année universitaire 2018/2019

STRUCTURE DE LA II^e ANNÉE D'ÉTUDES

NR	DENUMIREA DISCIPLINEI	SEM	CRED	FORMA VERIF.
1	Applications de reseaux de neurones artificiels Applications of Artificial intelligence	1	6	EX
2	Cryptographie et sécurité des informations Cryptography and information security	1	6	EX
3	Efficiency et optimisation Efficiency and optimization	1	6	EX
4	Gestion des risques dans l'industrie TI Risk management in the IT industry	1	6	EX
5	Systèmes à logique nuancée- O4 Fuzzylogicsystems – O4	1	6	COL
6	Pratique Internship	2	15	COL
7	Élaboration du mémoire de maîtrise Elaboration of Master's Dissertation	2	15	COL

E- examen

E*- examen écrit et oral

C- Colloque

Doyen,
Prof. des universités
Mihai Talmaciu

Directeur Département,
Maître de conférences

Marcelina Mocanu