

## MSc Manager de la Cybersécurité

Modules	Cours	ECTS	Nb Heures
<b>MSc 1</b>			
<b>Tronc Commun Technique</b>	Technologies Web / Web Technologies	3,5	30
	Bases de Données Avancées / Advanced Databases	3,5	30
	Systèmes d'exploitation / Operating Systems	3,5	30
	Réseaux Informatique 1 / Computer Networks 1	3,5	30
	DevOps avec SRE / DevOps with SRE	3	30
	Machine Learning 1 / Machine Learning 1	4	30
	Sécurité des Systèmes d'Information I / Information Systems Security I	3	24
	Sécurité des Réseaux Informatiques / Computer Networks Security	3	27
	Management des Systèmes d'Information / Management of Information Systems	1	18
<b>Electif Technique 1</b>	Microsoft C# / Microsoft C# Java Avancé / Advanced Java	3	27
<b>Electif Technique 2</b>	Programmation Mobile / Mobile Programming Mathematics for Data Scientists / Mathematics for Data Scientist	3	27
<b>LFH</b>	Management d'Equipe / Team Management Gestion Budgétaire / Budget Management Electif LFH / Online Elective Course Management de la Relation Individuelle / Individual Relationship Management Le Dialogue social / Social Dialogue Management des Entreprises / Corporate Management Electif LFH / Online Elective Course	18	108
<b>Projet</b>	Projet Pluridisciplinaire en Equipe / Pluridisciplinary Team Project	8	125
<b>Mission(s) professionnelle(s)</b>	Stage 4 mois (optionnel)/4 months internship (optional)	0	
<b>MSc 2</b>			
<b>Production, Distribution &amp; Stockage</b>	Gestion des identités et des accès en Environnement Microsoft / Identity and Access Management in Microsoft Environment	4,5	54
	Sécurité des Systèmes d'Information II / Information Systems Security	2	21
	Politiques, Normes et Méthodologies en Cybersécurité / Cybersecurity policies, standards and methodologies	2	18
	Réponses aux incidents, Forensics et Rétro-ingénierie / Incident Response, Forensics and Reverse Engineering	3	27
	Cryptographie / Cryptography	1	9
	Sécurité dans Windows / Windows Security	3	39
	Gestion des Identités et des Accès / Identity and Access Management	1,5	16
<b>LFH</b>	Santé et Sécurité au Travail / Workplace Health, Safety and Security Conduite du changement / Change Management Electif LFH/Online Elective Course	7	64
<b>Projet</b>	Projet de fin d'Etudes / Final Year Project	6	125
<b>Mission(s) professionnelle(s)</b>	Stage 6 mois/6 months internship	20	
	Mémoire d'Etudes/Thesis	10	