

Cheminement régulier au baccalauréat en sciences de l'information quantique

S1 (A)	S2 (H)	T0 (É)	S3 (A)	S4 (H)	T1 (É)	S5 (A)	T2 (H)	T3 (É)	S6 (A)
BSQ110 Introduction à la science quantique	MAT189 Analyse réelle		STT290 Probabilités	IFT503 Théorie du calcul		BSQ510 Opportunités en sciences et technologies quantiques			BSQ501 Projets de spécialités en sciences quantiques
MAT120 Mathématiques discrètes	GEI199 Circuits logiques et électroniques numériques		PHQ401 Physique des systèmes quantiques	IFT232 Méthode de conception orientée objet	←→	COURS AU CHOIX			COURS AU CHOIX
MAT193 Algèbre linéaire	IFT339 Structure de données		IFT436 Algorithmes et structures de données	PHQ476 Physique de l'information		PHQ598 Programmation quantique			COURS AU CHOIX
IFT159 Analyse et programmation	PHQ230 Mécanique quantique		GEI299 Conception et gestion de base pour projets technologiques	PHQ533 Information et calculs quantiques		PHQ404 Méthodes numériques et simulations			COURS AU CHOIX
SCI102 Outils scientifiques	BSQ101 Projets intégrateurs en programmation quantique		BSQ301 Projets intégrateurs en vulgarisation scientifique	BSQ201 Projets intégrateurs en solution quantique		BSQ401 Projets entrepreneuriaux en sciences et technologies quantiques			COURS AU CHOIX
BSQ111 Développement professionnel et personnel en sciences quantiques			BSQ222 Développement professionnel : compétences, connaissances des milieux de stage et considérations éthiques				BSQ333 Dév. Prof. : Plan de carrière en sciences quantiques		

Cheminement régulier au baccalauréat en sciences de l'information quantique

S1 (H)	ÉTÉ	S2 (A)	S3 (H)	T0 (É)	S4 (A)	S4	T1	S5	T2	T3	S6
MAT120 Mathématiques discrètes		SCI102 Outils scientifiques	MAT189 Analyse réelle		STT290 Probabilités	IFT503 Théorie du calcul		BSQ510 Opportunités en sciences et technologies quantiques			BSQ501 Projets de spécialités en sciences quantiques
MAT193 Algèbre linéaire		BSQ111 Développement professionnel et personnel en sciences quantiques	GEI199 Circuits logiques et électroniques numériques		PHQ401 Physique des systèmes quantiques	PHQ476 Physique de l'information		PHQ598 Programmation quantique			COURS AU CHOIX *
IFT159 Analyse et programmation		IFT339 Structure de données	PHQ230 Mécanique quantique		IFT436 Algorithmes et structures de données	PHQ533 Information et calculs quantiques		PHQ404 Méthodes numériques et simulations			
Cours au choix		BSQ110 Introduction à la science quantique	BSQ101 Projets intégrateurs en programmation quantique		GEI299 Conception et gestion de base pour projets technologiques	BSQ201 Projets intégrateurs en solution quantique		BSQ401 Projets entrepreneuriaux en sciences et technologies quantiques			
Cours au choix		Cours au choix	IFT232 Méthode de conception orientée objet		BSQ301 Projets intégrateurs en vulgarisation scientifique	COURS AU CHOIX *		COURS AU CHOIX			
					BSQ222 Développement professionnel : compétences, connaissances des milieux de stage et considérations éthiques						BSQ333 Dév. Prof. : Plan de carrière en sciences quantiques