# HORAIRE ÉTÉ 2023

Locaux A: bâtiment sud, 1100, Notre-Dame O. Locaux B: bâtiment nord, 1111, Notre-Dame O. Locaux D: bâtiment sud-ouest, 1219, rue William Locaux E: bâtiment ouest, 1220, Notre-Dame O.

#### **AVIS IMPORTANT**

Les activités d'enseignement se tiendront en présence sur le campus, sauf celles spécifiquement indiquées à distance (voir la colonne Mode d'ens. ci-dessous). Votre présence sur le campus sera requise.

COURS	<u>GR</u>	<u>JOUR</u>	HEURE	<u>ACTIVITÉ</u>	Mode d'ens.	LOCAL	ENSEIGNANT	<u>PRÉALABLES</u>
CHM131	CHIM	IIE ET MA	TÉRIAUX					
	01	Mer Ven	09:00 - 12:30 09:00 - 12:00	C TP	P P			
	02	Mer Ven	13:30 - 17:00 13:30 - 16:30	C TP	P P			
	03	Mar Lun	09:00 - 12:30 13:30 - 16:30	C TP	P P			
	04	Jeu Lun	13:30 - 17:00 09:00 - 12:00	C TP	P P			
	05	Mer Ven	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C TP	P P			
	06	Jeu Lun	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C TP	P P			
COM110	MÉT	HODES DI	E COMMUNICA	ATION				Avoir satisfait aux exigences de la Politique linguistique de l'ÉTS
	01	Jeu Mar	09:00 - 12:30 13:30 - 17:30	C TP A+B	P P			
	02	Lun Mer	13:30 - 17:00 13:30 - 17:30	C TP A+B	P P			
	03	Jeu Mer	18:00 - 21:30 18:00 - 22:00	C TP A+B	P P			
	04	Lun Mar	18:00 - 21:30 18:00 - 22:00	C TP A+B	P P			
COM400	RÉD. GÉN	ACTION T IE ÉLECTI	ECHNIQUE ET RIQUE	COMMUNICA	ATION EN			
	01	Lun Mar	08:30 - 12:00 08:30 - 12:30	C TP A+B	P P			
	02	Ven Lun	18:00 - 21:30 18:00 - 22:00	C TP A+B	P P			
ELE105	CIPC	יוודפ בו ב	CTRIQUES					MAT265*
LLL 103	01	Mar	13:30 - 17:00	С	Р			10171200
		Mer Ven	08:30 - 10:30 08:30 - 12:30	TP/2 Labo/2	P P	A-2508		
	02	Jeu Mar Lun	18:00 - 21:30 18:00 - 20:00 18:00 - 22:00	C TP/2 Labo/2	P P P	A-2508		
ELE140	CON	CEPTION	DES SYSTÈMI	ES NUMÉRIQ	UES			
	01	Mer	13:30 - 17:00	С	Р			
	σ.	Lun Mar	13:30 - 15:30 08:30 - 12:30	TP/2 Labo/2	P P	A-2446		
ELE200	CIRC	UITS ÉLE	CTRONIQUES					ELE105
	01	Jeu Mar	13:30 - 17:00 10:30 - 12:30	C TP/2	P P			
	02	Mer Lun	08:30 - 12:30 18:00 - 21:30	Labo/2 C	P P	A-2508		
		Mer Mar	18:00 - 20:00 18:00 - 22:00	TP/2 Labo/2	P P	A-2508		
ELE216	DÉVI ÉLFO	ELOPPEM CTRIQUE	IENT DE LOGIO	CIELS EN GÉN	NIE			INF147 Conc. TS: INF145 / INF147
	01	Mar Ven	08:30 - 12:00 08:30 - 11:30	C Labo A	P P	A-2404, A-2572 A-2404, A-2572		

# HORAIRE ÉTÉ 2023

Locaux A: bâtiment sud, 1100, Notre-Dame O. Locaux B: bâtiment nord, 1111, Notre-Dame O. Locaux D: bâtiment sud-ouest, 1219, rue William Locaux E: bâtiment ouest, 1220, Notre-Dame O.

#### **AVIS IMPORTANT**

Les activités d'enseignement se tiendront en présence sur le campus, sauf celles spécifiquement indiquées à distance (voir la colonne Mode d'ens. ci-dessous). Votre présence sur le campus sera requise.

COURS	<u>GR</u>	<u>JOUR</u>	<u>HEURE</u>	<u>ACTIVITÉ</u>	Mode d'ens.	LOCAL	<u>ENSEIGNANT</u>	<u>PRÉALABLES</u>
ELE216		ELOPPEN CTRIQUE	IENT DE LOGIO	CIELS EN GÉI	NIE			INF147 Conc. TS: INF145 / INF147
	01	Lun	13:30 - 16:30	Labo B	P	A-2404, A-2572		
ELE265	TRA	ITEMENT	DE SIGNAUX					MAT265
	01	Mer Ven	13:30 - 17:00 13:30 - 15:30	C TP/Labo	P P	A-2509		
ELE275	ASSI	ERVISSE	MENTS LINÉAII	RES				ELE105
	01	Mar	08:30 - 12:00	C TD/2	P P			
		Jeu Lun	08:30 - 10:30 13:30 - 17:30	TP/2 Labo/2	P	A-2502		
	02	Mer Mar	18:00 - 21:30 18:00 - 20:00	C TP/2	P P			
		Lun	18:00 - 22:00	Labo/2	P P	A-2502		
ELE312	ÉLEC	CTROMAG	GNÉTISME					MAT165 et ING150
	01	Lun Jeu	08:30 - 12:00 13:30 - 15:30	C TP/Labo	P P	A-2400		
	02	Mer	18:00 - 21:30	С	Р			
		Jeu	18:00 - 20:00	TP/Labo	Р	A-2400		
ELE344	CON	CEPTION	ET ARCHITEC	TURE DE PR	OCESSEURS			ELE140
	01	Mar Jeu	13:30 - 17:00 08:30 - 11:30	C Labo A	P P	A-2509		
		Lun	08:30 - 11:30	Labo B	P	A-2509		
	02	Mer Mar	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C Labo	P P	A-2446		
ELE355	ÉLEC	CTRONIQI	UE DE PUISSA	NCE I				ELE200
	01	Jeu	08:30 - 12:00	C	P			
		Mer Lun	08:30 - 10:30 08:30 - 12:30	TP/2* Labo/2	P P	A-2505		
ELE400	MÉT	HODOLOG	GIE DE DESIGN	N EN GÉNIE É	ELECTRIQUE			Pr. E: ELE216, ELE344 / Pr. E: ELE343 et INF145 Pr. EI: ELE343
	01	Ven	08:30 - 12:00	С	Р			Pr. l: ELE343
	01	Jeu	08:30 - 12:30	Labo	P	A-2400, A-2509		
ELE413	OND	ES ÉLEC	TROMAGNÉTIC	QUES				ELE312 Conc. TS: ELE200 / ELE312
	01	Lun Mar	13:30 - 17:00 13:30 - 16:30	C TP/Labo	P P	A-2446		
ELE431			CONCEPTION	DE CIRCUITS				ELE200, ELE265
	ANA 01	LOGIQUE: Mar	S 08:30 - 12:00	С	Р			
		Mer Mer	10:30 - 12:30 13:30 - 17:30	TP/2 Labo/2	P P	A-2508		
ELE452	PRIN	ICIPES DE	ES SYSTÈMES	DE L'AÉRON	AUTIQUE			
	01	Mar Ven	18:00 - 21:30 18:00 - 20:00	C Labo	P P	A-2404		

# HORAIRE ÉTÉ 2023

Locaux A: bâtiment sud, 1100, Notre-Dame O. Locaux B: bâtiment nord, 1111, Notre-Dame O. Locaux D: bâtiment sud-ouest, 1219, rue William Locaux E: bâtiment ouest, 1220, Notre-Dame O.

#### **AVIS IMPORTANT**

Les activités d'enseignement se tiendront en présence sur le campus, sauf celles spécifiquement indiquées à distance (voir la colonne Mode d'ens. ci-dessous). Votre présence sur le campus sera requise.

COURS	<u>GR</u>	<u>JOUR</u>	HEURE	<u>ACTIVITÉ</u>	Mode d'ens.	LOCAL	<u>ENSEIGNANT</u>	<u>PRÉALABLES</u>
ELE462	PRIN	ICIPES DE	S SYSTÈMES	DE COMMUN	IICATION			
	01	Jeu	13:30 - 17:00	С	Р			
		Mer Mar	15:30 - 17:30 08:30 - 12:30	TP/2 Labo/2	P P	A-2509		
ELE474	COM	MANDE N	IUMÉRIQUE					ELE265, ELE275
	01	Jeu Mer	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C Labo A	P P	A-2502		
		Mar	18:00 - 21:00	Labo B	Р	A-2502		
ELE543	PRIN	ICIPES DE	ES SYSTÈMES	EMBARQUÉS	3			
	01	Mer	18:00 - 21:30	С	Р			
		Jeu Lun	18:00 - 21:00 18:00 - 21:00	Labo A Labo B	P P	A-2404 A-2404		
ELE652			INDUSTRIELLE					ELE550
	01	Ven Jeu	13:30 - 17:00 13:30 - 17:30	C Labo/2	P P	A-2504		
ELE653	TRAI	NSPORT [	DE L'ÉNERGIE					ELE105 et ELE312
	01	Mar Ven	18:00 - 21:30 18:00 - 22:00	C Labo/2	P P	A-2504		
ELE673	INST	RUMENTA	ATION INDUST	RIELLE				ELE275
	01	Lun Mar	13:30 - 17:00 13:30 - 17:30	C TP-Labo/2	P P	A-2502		
ELE735	ANA	YSE NUN	MÉRIQUE					MAT165 / MAT165 ou MAT472
	01	Jeu Mer	08:30 - 12:00 08:30 - 12:30	C Labo/2	P P	A-2446		
ELE749			CONJOINTE M JMÉRIQUES	IATÉRIEL-LO	GICIEL DE			ELE344
	01	Mar	18:00 - 21:30	С	P			
		Lun	18:00 - 22:00	Labo/2	Р	A-2500, A-2509		
ELE791	PRO	JETS SPÉ	CIAUX					Autorisation du directeur de
	01	Mer	22:00 - 23:00	Projet	Р			département
	01	IVICI	22.00 - 23.00	Flojet	r			
ELE793	CIRC	UITS ET S	SYSTÈMES RA	DIOFRÉQUEI	NCES			ELE200
	01	Mer	08:30 - 12:00	С	Р			
		Mar	08:30 - 12:30	Labo/2	Р	A-2500		
ELE795	DD○	IET DE EI	N D'ÉTUDES E	N CÉNIE ÉI F	CTRIOUE			
LLL / 90								
	01	Mer	22:00 - 23:00	Projet	Р			
ELE796	INGÉ	NIERIE IN	IFONUAGIQUE					ELE216
	01	Mer	08:30 - 12:00	С	P			
		Ven	13:30 - 15:30	Labo	Р	A-2402		

### HORAIRE ÉTÉ 2023

Locaux A: bâtiment sud, 1100, Notre-Dame O. Locaux B: bâtiment nord, 1111, Notre-Dame O. Locaux D: bâtiment sud-ouest, 1219, rue William Locaux E: bâtiment ouest, 1220, Notre-Dame O.

#### **AVIS IMPORTANT**

Les activités d'enseignement se tiendront en présence sur le campus, sauf celles spécifiquement indiquées à distance (voir la colonne Mode d'ens. ci-dessous). Votre présence sur le campus sera requise.

COURS	<u>GR</u>	<u>JOUR</u>	<u>HEURE</u>	<u>ACTIVITÉ</u>	Mode d'ens.	LOCAL	<u>ENSEIGNANT</u>	<u>PRÉALABLES</u>
			ES DE L'ÉNER		mode a cila.	LVVAL	<u> </u>	ELE312
ELE889	PHO	TOVOLTA	ÍQUE		_			LLLJIZ
	01	Ven Mer	08:30 - 12:00 13:30 - 17:30	C Labo/2	P P	A-2408, A-2446		
ENT201	GES.	TION FINA	NCIÈRE D'EN	TREPRISE				GIA400 ou GIA410
	01	Mer Lun	18:00 - 21:30 18:00 - 20:00	C TP	P P			
ENT202	INTR	ODUCTIO	N À L'ENTREP	RENEURSHIF				
	01	Mar Mer	09:00 - 12:30 18:00 - 20:00	C TP	P P			
			10.00 20.00		·			
GIA400	ANAI	YSE DE F	RENTABILITÉ I	DE PROJETS				
	01	Mer	09:00 - 12:30	С	P			
	02	Jeu Ven	10:30 - 12:30 13:30 - 17:00	TP C	P P			
		Jeu	08:30 - 10:30	TP	Р			
	03	Lun Mar	18:00 - 21:30 18:00 - 20:00	C TP	P P			
GIA410	GES.	TION ET É	CONOMIE DE	S PROJETS D	'INGÉNIERIE			
	01	Mar Lun	13:30 - 17:00 15:30 - 17:30	C TP	P P			
	02	Lun Mer	13:30 - 17:00 15:30 - 17:30	C TP	P P			
	03	Mer	18:00 - 21:30	С	' Р			
		Ven	18:00 - 20:00	TP	Р			
GPE450	GES <sup>-</sup>	TION DU F	PERSONNEL E	T RELATIONS	<b>;</b>			
		ISTRIELLE Mar		С	Р			
	01	Mer	13:30 - 15:30	TP	P			
	02	Lun Mer	13:30 - 17:00 08:30 - 10:30	C TP	P P			
	03	Mer Ven	18:00 - 21:30 18:00 - 20:00	C TP	P P			
		ven	18.00 - 20.00	115	r			
GTS601	PRIN	CIPES DE	L'IMAGERIE N	MÉDICALE				
	01	Mer Lun	08:30 - 12:00 13:30 - 15:30	C Labo	P P	A-2500		
GTS640	DOS	SIER ÉLEC	CTRONIQUE D	E SANTÉ				
	01	Lun Mar	18:00 - 21:30 18:00 - 20:00	C Labo	P P	A-2400		
				-		-		
INF147	PRO	GRAMMA	ΓΙΟΝ PROCÉD	URALE				
	01	Mer Lun	13:30 - 17:00 09:00 - 12:00	C Labo	P P	E-4021 E-4021		
	02	Lun Lun	18:00 - 12:00	C	P	E-4021		
		Mer	18:00 - 21:00	Labo	P	E-4022		

# HORAIRE ÉTÉ 2023

Locaux A: bâtiment sud, 1100, Notre-Dame O. Locaux B: bâtiment nord, 1111, Notre-Dame O. Locaux D: bâtiment sud-ouest, 1219, rue William Locaux E: bâtiment ouest, 1220, Notre-Dame O.

#### **AVIS IMPORTANT**

Les activités d'enseignement se tiendront en présence sur le campus, sauf celles spécifiquement indiquées à distance (voir la colonne Mode d'ens. ci-dessous). Votre présence sur le campus sera requise.

COURS	<u>GR</u>	<u>JOUR</u>	<u>HEURE</u>	<u>ACTIVITÉ</u>	Mode d'ens.	LOCAL	<u>ENSEIGNANT</u>	<u>PRÉALABLES</u>
ING150	STA	FIQUE ET	DYNAMIQUE					
	01	Jeu Ven	13:30 - 17:00 09:00 - 12:00	C TP	P P			
	02	Ven Lun	13:30 - 17:00 13:30 - 16:30	C TP	P P			
	03	Mer Mar	13:30 - 17:00 09:00 - 12:00	C TP	P P			
	04	Jeu Mer	09:00 - 12:30 09:00 - 12:00	C TP	P P			
	05	Mer Jeu	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C TP	P P			
ING160	THE	RMODYNA	AMIQUE ET MÉ	CANIQUE DE	S FLUIDES			ING150
	01	Lun Mar	09:00 - 12:30 13:30 - 16:30	C TP	P P			
	02	Mar Lun	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C TP	P P			
ING500		ILS DE DÉ SÉNIEUR	EVELOPPEMEN	IT DURABLE	POUR			
	01	Mer Ven	18:00 - 21:30 18:00 - 20:00	C Labo A+B	P P	B-2626		
MAT144		ODUCTIC RS PROG.	ON AUX MATHÉ )	EMATIQUES D	OU GÉNIE			
	80	Mer Lun	09:00 - 12:30 09:00 - 12:00	C TP	P P			
	81	Mar Jeu	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C TP	P P			
MAT145	CAL	CUL DIFFÉ	ÉRENTIEL ET I	NTÉGRAL				
	01	Ven Mar	13:30 - 17:00 09:00 - 12:00	C TP	P P			
	02	Jeu Mar	09:00 - 12:30 13:30 - 16:30	C TP	P P			
	03	Jeu Lun	13:30 - 17:00 09:00 - 12:00	C TP	P P			
	04	Jeu Mar	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C TP	P P			
MAT165	ALGI	ÈBRE LINI	ÉAIRE ET ANA	LYSE VECTO	RIELLE			MAT145
	01	Mer Jeu	13:30 - 17:00 13:30 - 16:30	C TP	P P			
	02	Ven Mar	09:00 - 12:30 13:30 - 16:30	C TP	P P			
	03	Ven Jeu	13:30 - 17:00 09:00 - 12:00	C TP	P P			
	04	Jeu Mar	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C TP	P P			
MAT265	ÉQU	ATIONS D	OIFFÉRENTIELI	_ES				MAT145
	01	Lun Mer	09:00 - 12:30 09:00 - 12:00	C TP	P P			
	02	Mar	09:00 - 12:30	С	Р			
	Date	: 2022-12-2	2 12:33:59	L'École se i	réserve un droit d	de modifier l'ho	oraire sans préavis	Page : 5/7

### HORAIRE ÉTÉ 2023

Locaux A: bâtiment sud, 1100, Notre-Dame O. Locaux B: bâtiment nord, 1111, Notre-Dame O. Locaux D: bâtiment sud-ouest, 1219, rue William Locaux E: bâtiment ouest, 1220, Notre-Dame O.

#### **AVIS IMPORTANT**

Les activités d'enseignement se tiendront en présence sur le campus, sauf celles spécifiquement indiquées à distance (voir la colonne Mode d'ens. ci-dessous). Votre présence sur le campus sera requise.

					-		
COURS	<u>GR</u>	<u>JOUR</u>	<u>HEURE</u>	<u>ACTIVITÉ</u>	Mode d'ens.	LOCAL ENSEIGNANT	<u>PRÉALABLES</u>
MAT265	ÉQU	ATIONS D	IFFÉRENTIELL	.ES			MAT145
	02	Lun	13:30 - 16:30	TP	Р		
	03	Ven Mar	09:00 - 12:30 13:30 - 16:30	C TP	P P		
	04	Lun Jeu	13:30 - 17:00 09:00 - 12:00	C TP	P P		
	05	Lun Mer	09:00 - 12:30 09:00 - 12:00	C TP	P P		
	06	Mer Lun	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C TP	P P		
	07	Jeu Mar	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C TP	P P		
MAT350	PROI	BABILITÉS	S ET STATISTI				MAT145
	01	Ven Lun	09:00 - 12:30 13:30 - 16:30	C TP	P P		
	02	Lun Mer	09:00 - 12:30 09:00 - 12:00	C TP	P P		
	03	Jeu Mar	09:00 - 12:30 13:30 - 16:30	C TP	P P		
	04	Ven Mer	13:30 - 17:00 13:30 - 16:30	C TP	P P		
	05	Mar Jeu	09:00 - 12:30 13:30 - 16:30	C TP	P P		
	06	Mar Lun	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C TP	P P		
PEP110			IT DE LA PROF	ESSION ET É	THIQUE		
		FESSIONN Lun		Atelier	D		
	02	Mar	13:30 - 17:00	Atelier	D		
	03	Mar	13:30 - 17:00	Atelier	D		
	04	Mer	13:30 - 17:00	Atelier	D		
	05	Mer	13:30 - 17:00	Atelier	D		
	06	Jeu 22 juin 20 29 juin 20 06 juillet 2 13 juillet 2 20 juillet 2 Dates limi	23 2023 2023 2023	Atelier ec (AX) / sans ()	P  (X) remboursemer	nt : 16 mai 2023 / 10 juillet 2023	
<b></b>						· p · · · · ·	
PHY144	INTR PRO	ODUCTIO GRAMME)	N À LA PHYSIO	JUE DU GENI	E (HORS		
	80	Ven Mar	09:00 - 12:30 09:00 - 12:00	C TP/Labo	P P		
	81	Jeu Mar	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C TP/Labo	P P		
PHY335	PHYS	SIQUE DE	S ONDES				CTN248 / ING150
	01	Ven Mar	09:00 - 12:30 09:00 - 12:00	C Labo	P P		
	02	Lun Jeu	13:30 - 17:00 13:30 - 16:30	C Labo	P P		
	03	Mer Ven	13:30 - 17:00 13:30 - 16:30	C Labo	P P		

# HORAIRE ÉTÉ 2023

Locaux A: bâtiment sud, 1100, Notre-Dame O. Locaux B: bâtiment nord, 1111, Notre-Dame O. Locaux D: bâtiment sud-ouest, 1219, rue William Locaux E: bâtiment ouest, 1220, Notre-Dame O.

#### **AVIS IMPORTANT**

Les activités d'enseignement se tiendront en présence sur le campus, sauf celles spécifiquement indiquées à distance (voir la colonne Mode d'ens. ci-dessous). Votre présence sur le campus sera requise.

En savoir plus sur les modes d'enseignement

COURS	<u>GR</u>	<u>JOUR</u>	<u>HEURE</u>	<u>ACTIVITÉ</u>	Mode d'ens.	LOCAL	<u>ENSEIGNANT</u>	<u>PRÉALABLES</u>
PHY335	PHYS	SIQUE DES	SONDES					CTN248 / ING150
	04	Lun Mar	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C Labo	P P			
PRE011	DÉVE SANT	ELOPPEME É ET SÉC	ENT PROFESS URITÉ	IONNEL ET IN	NITIATION À LA			
	01	Lun	18:00 - 21:00	Atelier	Р			
	02	Lun	18:00 - 21:00	Atelier	Р			
	03	Ven Sam	18:00 - 21:30 09:00 - 17:30	Atelier C	P P			
TIN503	ENVI	RONNEME	ENT, TECHNOI	OGIE ET SO	CIÉTÉ			
	01	Mer Lun	13:30 - 17:00 13:30 - 17:30	C TP A+B	P P			
	02	Jeu Mar	09:00 - 12:30 13:30 - 17:30	C TP A+B	P P			
	03	Ven Mer	09:00 - 12:30 08:30 - 12:30	C TP A+B	P P			
	04	Ven Jeu	13:30 - 17:00 13:30 - 17:30	C TP A+B	P P			
	05	Mar Lun	09:00 - 12:30 08:30 - 12:30	C TP A+B	P P			
	06	Mer Ven	18:00 - 21:30 18:00 - 22:00	C TP A+B	P P			
	07	Mar Lun	18:00 - 21:30 18:00 - 22:00	C TP A+B	P P			

#### NOTES

#### a) Programmes d'études

B· baccalauréat

GAQ: certificat en destion et assurance de la qualité

GC: certificat en gestion de la construction

GE: certificat et programme court de 1er cycle en gestion des établissements

PI: certificat en production industrielle CT: certificat en télécommunication

TS:

certificat spécialisé en génie des technologie de la santé

<u>Activités</u> C : cours

TP: travaux pratiques LABO: laboratoires

TP/2 : travaux pratiques aux deux (2) semaines LABO/2 : laboratoires aux deux (2) semaines

TP (A+B). Dans un cours, si le nombre d'étudiants le justifie, les travaux pratiques seront divisés en deux (2) groupes (A+B). La moitié des étudiants devront se présenter à la première période de deux (2) heures. Ceci vous sera confirmé au début du trimestre. Un étudiant peut donc s'inscrire à deux (2) cours dont les travaux pratiques (TP) ont lieu en même temps, s'il est indiqué (A+B) à côté de chacun des travaux pratiques (TP).

#### À TOUS LES ÉTUDIANTS DU PROGRAMME DE BACCALAURÉAT :

Les cours de concentration ne peuvent être suivis qu'après la réussite d'un minimum de soixante-dix crédits de cours du programme.

Les cours obligatoires doivent être suivis selon une séguence correspondant à la grille de cheminement type du programme.