

Relevé de notes non officiel

Pierre-Olivier L'Espérance
700, Place Valiquette
Brossard QC J4W 2A9
Canada

Diplômes décernés

Date d'octroi: 2014-02-19
Diplôme: Certificat
Mineure arts et sciences

Date d'octroi: 2021-06-23
Diplôme: Baccalauréat ès sciences (B. Sc.)
Physique et informatique

Relevé des études de premier cycle

Automne 2009

Programme d'études: 120040 - Physique (Mineure)

Programme d'études: 120510 - Physique/informatique (Baccalauréat)

Programme d'études: 196040 - Arts et sciences (Mineure)

Cours	Description	Crédits:	Suivis	Obtenus	Note	Points	Moy.gr.
IFT 1015	Programmation 1		3.000	0.000	D+	0.000	B-
	1-205-1-0 Cours obligatoire						
IFT 1065	Struct. discrètes en info		3.000	0.000	F	0.000	C
	1-205-1-0 Cours obligatoire						
MAT 1400	Calcul 1		4.000	0.000	C-	0.000	C-
	1-960-4-0 Cours au choix						
MAT 1600	Algèbre linéaire		4.000	0.000	E	2.000	C-
	1-200-4-0 Cours à option						
PHY 1651	Mécanique classique 1		3.000	0.000	C	0.000	C+
	1-200-4-0 Cours obligatoire						
Moyenne générale trimestrielle		0.500 Total du trimestre	Suivis 17.000	Obtenus 0.000		Moy. 4.000	Points 2.000

Relevé de notes non officiel

Pierre-Olivier L'Espérance
700, Place Valiquette
Brossard QC J4W 2A9
Canada

Hiver 2010

Programme d'études: 120040 - Physique (Mineure)
Programme d'études: 120510 - Physique/informatique (Baccalauréat)
Programme d'études: 196040 - Arts et sciences (Mineure)

<u>Cours</u>	<u>Description</u>	<u>Crédits:</u>	<u>Suivis</u>	<u>Obtenus</u>	<u>Note</u>	<u>Points</u>	<u>Moy.gr.</u>
MAT 1410	Calcul 2 1-200-4-0 Cours à option		3.000	0.000	E	0.000	B-
PHY 1441	Électromagnétisme 1-200-4-0 Cours obligatoire		3.000	0.000	C-	5.100	B-
PHY 1620	Ondes et vibrations 1-200-4-0 Cours obligatoire		3.000	0.000	E	0.000	B-
PHY 1652	Relativité 1 1-205-1-0 Cours obligatoire		3.000	0.000	ABA	0.000	C+
Moyenne générale trimestrielle		1.700 Total du trimestre	<u>Suivis</u> 12.000	<u>Obtenus</u> 0.000		<u>Moy.</u> 3.000	<u>Points</u> 5.100

Automne 2010

Programme d'études: 120040 - Physique (Mineure)
Programme d'études: 196040 - Arts et sciences (Mineure)

<u>Cours</u>	<u>Description</u>	<u>Crédits:</u>	<u>Suivis</u>	<u>Obtenus</u>	<u>Note</u>	<u>Points</u>	<u>Moy.gr.</u>
MAT 1410	Calcul 2 1-200-4-0 Cours à option		3.000	3.000	D	3.000	C+
MAT 1600	Algèbre linéaire 1-960-4-0 Cours au choix		4.000	0.000	C-	0.000	C+
PHY 1620	Ondes et vibrations 1-200-4-0 Cours obligatoire		3.000	0.000	C	6.000	B
PHY 1651	Mécanique classique 1 1-200-4-0 Cours obligatoire		3.000	3.000	D+	3.900	B-
PHY 2810	Mécanique quantique 1 1-200-4-0 Cours à option		4.000	0.000	C-	6.800	B
Moyenne générale trimestrielle		1.515 Total du trimestre	<u>Suivis</u> 17.000	<u>Obtenus</u> 6.000		<u>Moy.</u> 13.000	<u>Points</u> 19.700

Relevé de notes non officiel

Pierre-Olivier L'Espérance
700, Place Valiquette
Brossard QC J4W 2A9
Canada

Automne 2011

Programme d'études: 196040 - Arts et sciences (Mineure)

Cours	Description	Crédits:	Suivis	Obtenus	Note	Points	Moy.gr.
IFT 1015	Programmation 1 1-960-4-0 Cours au choix		3.000	0.000	E	0.000	C+
IFT 1065	Struct. discrètes en info 1-960-4-0 Cours au choix		3.000	0.000	D	0.000	C
MAT 1978	Probabilités et statistique 1-960-4-0 Cours au choix		4.000	0.000	F*	0.000	C
PHY 1652	Relativité 1 1-960-4-0 Cours au choix		3.000	3.000	B	9.000	B-
PHY 3080	Appl. des groupes en phys. 1-960-4-0 Cours au choix		3.000	3.000	B	9.000	B
Moyenne générale trimestrielle		3.000 Total du trimestre	16.000	6.000		6.000	18.000

Hiver 2012

Programme d'études: 196040 - Arts et sciences (Mineure)

Programme d'études: 199830 - Étudiants libres - 1er cycle (Libre)

Cours	Description	Crédits:	Suivis	Obtenus	Note	Points	Moy.gr.
MAT 1978	Probabilités et statistique 1-960-4-0 Cours au choix		4.000	4.000	C+	9.200	C+
PHY 2441	Optique et ondes électromag. 1-960-4-0 Cours au choix		4.000	4.000	B	12.000	A
PHY 3813	Mécanique quantique avancée 1-998-3-0 Cours au choix		4.000	0.000	ABA	0.000	B
Moyenne générale trimestrielle		2.650 Total du trimestre	12.000	8.000		8.000	21.200

Automne 2012

Programme d'études: 196040 - Arts et sciences (Mineure)

Programme d'études: 199830 - Étudiants libres - 1er cycle (Libre)

Cours	Description	Crédits:	Suivis	Obtenus	Note	Points	Moy.gr.
IFT 1015	Programmation 1 1-960-4-0 Cours au choix		3.000	0.000	ABA	0.000	C
IFT 1065	Struct. discrètes en info 1-960-4-0 Cours au choix		3.000	0.000	ABA	0.000	C-
MAT 1400	Calcul 1 1-960-4-0 Cours au choix		4.000	0.000	ABA	0.000	C
MAT 1600	Algèbre linéaire 1-960-4-0 Cours au choix		4.000	0.000	C	0.000	C-

Relevé de notes non officiel

Pierre-Olivier L'Espérance
700, Place Valiquette
Brossard QC J4W 2A9
Canada

		Crédits:	<u>Suivis</u>	<u>Obtenus</u>	<u>Moy.</u>	<u>Points</u>
Moyenne générale trimestrielle	0.000	Total du trimestre	14.000	0.000	0.000	0.000

Automne 2013

Programme d'études: 196040 - Arts et sciences (Mineure)

Programme d'études: 199830 - Études libres cours 1er cycle (Libre)

<u>Cours</u>	<u>Description</u>	Crédits:	<u>Suivis</u>	<u>Obtenus</u>	<u>Note</u>	<u>Points</u>	<u>Moy.gr.</u>
IFT 1015	Programmation 1 1-960-4-0 Cours au choix		3.000	3.000	A+	12.900	B
IFT 1065	Struct. discrètes en info 1-960-4-0 Cours au choix		3.000	3.000	B	9.000	C
MAT 1400	Calcul 1 1-960-4-0 Cours au choix		4.000	4.000	C	8.000	C-
MAT 1600	Algèbre linéaire 1-960-4-0 Cours au choix		4.000	4.000	A-	14.800	C
PHY 1651	Mécanique classique 1 1-960-4-0 Cours au choix		3.000	3.000	C-	5.100	C-

		Crédits:	<u>Suivis</u>	<u>Obtenus</u>	<u>Moy.</u>	<u>Points</u>
Moyenne générale trimestrielle	2.929	Total du trimestre	17.000	17.000	17.000	49.800

Hiver 2014

Programme d'études: 196040 - Arts et sciences (Mineure)

Programme d'études: 199830 - Études libres cours 1er cycle (Libre)

<u>Cours</u>	<u>Description</u>	Crédits:	<u>Suivis</u>	<u>Obtenus</u>	<u>Note</u>	<u>Points</u>	<u>Moy.gr.</u>
PSY 1045	Motivation et émotion 1-998-3-0 Cours au choix		3.000	3.000	C+	6.900	B
PSY 1075	Psychologie sociale 1-998-3-0 Cours au choix		3.000	3.000	C+	6.900	B-
PSY 1085	L'apprentissage 1-998-3-0 Cours au choix		3.000	0.000	A	12.000	B-
PSY 1105	Psychologie de la personnalité 1-998-3-0 Cours au choix		3.000	3.000	B+	9.900	B

		Crédits:	<u>Suivis</u>	<u>Obtenus</u>	<u>Moy.</u>	<u>Points</u>
Moyenne générale trimestrielle	2.975	Total du trimestre	12.000	9.000	12.000	35.700

Relevé de notes non officiel

Pierre-Olivier L'Espérance
700, Place Valiquette
Brossard QC J4W 2A9
Canada

Automne 2018

Programme d'études: 117540 - Informatique (Mineure)

Cours	Description	Crédits:	Suivis	Obtenus	Note	Points	Moy.gr.
IFT 1025	Programmation 2 1-175-4-0 Cours obligatoire		3.000	0.000	A-	11.100	C+
IFT 2105	Intro à informatique théorique 1-175-4-0 Cours à option		3.000	0.000	B-	8.100	C+
Moyenne générale trimestrielle		3.200 Total du trimestre	6.000	0.000		6.000	19.200

Hiver 2019

Programme d'études: 117540 - Informatique (Mineure)

Cours	Description	Crédits:	Suivis	Obtenus	Note	Points	Moy.gr.
IFT 2015	Structures de données 1-175-4-0 Cours à option		3.000	0.000	A+	12.900	B-
IFT 2125	Introduction à l'algorithmique 1-175-4-0 Cours à option		3.000	0.000	B+	9.900	C
Moyenne générale trimestrielle		3.800 Total du trimestre	6.000	0.000		6.000	22.800

Été 2019

Programme d'études: 120510 - Physique/informatique (Baccalauréat)

Programme d'études: 117540 - Informatique (Mineure)

Cours	Description	Crédits:	Suivis	Obtenus	Note	Points	Moy.gr.
IFT 1166	Program. orientée objet en C++ 1-175-4-0 Cours hors programme		3.000	0.000	A+	12.900	B+
IFT 2255	Génie logiciel 1-175-4-0 Cours à option		3.000	0.000	A-	11.100	A-
Moyenne générale trimestrielle		4.000 Total du trimestre	6.000	0.000		6.000	24.000

Relevé de notes non officiel

Pierre-Olivier L'Espérance
 700, Place Valiquette
 Brossard QC J4W 2A9
 Canada

Automne 2019

Programme d'études: 120510 - Physique/informatique (Baccalauréat)

Cours	Description	Crédits:	Suivis	Obtenus	Note	Points	Moy.gr.
IFT 3395	Apprent. machine: fondements 1-205-1-0 Cours à option		3.000	3.000	C	6.000	B
IFT 3913	Qualité logiciel et métriques 1-205-1-0 Cours à option		3.000	3.000	A-	11.100	A-
PHY 2215	Phys. thermique et statistique 1-205-1-0 Cours obligatoire		4.000	4.000	C-	6.800	B
PHY 2345	Physique: outils théoriques 1-205-1-0 Cours obligatoire		3.000	3.000	B-	8.100	B

Transfert crédits de Université de Montréal

À 120510 - Physique/informatique

Cours	Description	Crédits:	Suivis	Obtenus	Note	Points
IFT 1015	Programmation 1 1-205-1-0 Cours obligatoire		3.000	3.000	A+	
IFT 1065	Struct. discrètes en info 1-205-1-0 Cours obligatoire		3.000	3.000	B	
IFT 1025	Programmation 2 1-205-1-0 Cours obligatoire		3.000	3.000	A-	
IFT 2105	Intro à informatique théorique 1-205-1-0 Cours obligatoire		3.000	3.000	B-	
IFT 2015	Structures de données 1-205-1-0 Cours obligatoire		3.000	3.000	A+	
IFT 2125	Introduction à l'algorithmique 1-205-1-0 Cours obligatoire		3.000	3.000	B+	
IFT 2255	Génie logiciel 1-205-1-0 Cours à option		3.000	3.000	A-	
IFT 1166	Program. orientée objet en C++ 1-205-1-0 Cours au choix		3.000	3.000	A+	
MAT 1400	Calcul 1 1-205-1-0 Cours obligatoire		4.000	4.000	C	
MAT 1600	Algèbre linéaire 1-205-1-0 Cours obligatoire		4.000	4.000	A-	
PHY 1441	Électromagnétisme 1-205-1-0 Cours obligatoire		3.000	3.000	C-	
PHY 1620	Ondes et vibrations 1-205-1-0 Cours obligatoire		3.000	3.000	C	
PHY 1652	Relativité 1 1-205-1-0 Cours obligatoire		3.000	3.000	B	
PHY 2810	Mécanique quantique 1 1-205-1-0 Cours obligatoire		4.000	4.000	C-	
PHY 3080	Appl. des groupes en phys. 1-205-1-0 Cours à option		3.000	3.000	B	
PHY 2441	Optique et ondes électromag. 1-205-1-0 Cours obligatoire		4.000	4.000	B	
PHY 1651	Mécanique classique 1 1-205-1-0 Cours obligatoire		3.000	3.000	C-	
PSY 1085	L'apprentissage 1-205-1-0 Cours au choix		3.000	3.000	A	

Moyenne générale trimestrielle	2.462	Total du trimestre	Crédits:	Suivis	Obtenus	Moy.	Points
				13.000	13.000	13.000	32.000

Relevé de notes non officiel

Pierre-Olivier L'Espérance
700, Place Valiquette
Brossard QC J4W 2A9
Canada

Hiver 2020

Programme d'études: 120510 - Physique/informatique (Baccalauréat)

<u>Cours</u>	<u>Description</u>	Crédits:	<u>Suivis</u>	<u>Obtenus</u>	<u>Note</u>	<u>Points</u>	<u>Moy.gr.</u>
IFT 2425	Introalgorithmes numériques 1-205-1-0 Cours obligatoire		3.000	0.000	ABA	0.000	*
IFT 3335	Intro à intelligence artific. 1-205-1-0 Cours à option		3.000	3.000	A-	11.100	*
PHY 3075	Phys. modélisation numérique 1-205-1-0 Cours à option		3.000	3.000	(S)	0.000	*
Moyenne générale trimestrielle		3.700 Total du trimestre	9.000	6.000		3.000	11.100

Automne 2020

Programme d'études: 120510 - Physique/informatique (Baccalauréat)

<u>Cours</u>	<u>Description</u>	Crédits:	<u>Suivis</u>	<u>Obtenus</u>	<u>Note</u>	<u>Points</u>	<u>Moy.gr.</u>
IFT 1575	Modèles de rech. opérat. 1-205-1-0 Cours obligatoire		3.000	3.000	(S)	0.000	C
MAT 1410	Calcul 2 1-205-1-0 Cours obligatoire		3.000	3.000	A	12.000	B-
PHY 1111	Reprise d'un cours réussi Intro disciplines de la phys. 1-205-1-0 Cours obligatoire		1.000	1.000	(S)	0.000	
Moyenne générale trimestrielle		4.000 Total du trimestre	7.000	7.000		3.000	12.000

Hiver 2021

Programme d'études: 120510 - Physique/informatique (Baccalauréat)

<u>Cours</u>	<u>Description</u>	Crédits:	<u>Suivis</u>	<u>Obtenus</u>	<u>Note</u>	<u>Points</u>	<u>Moy.gr.</u>
IFT 2425	Introalgorithmes numériques 1-205-1-0 Cours obligatoire		3.000	3.000	A	12.000	B+
PHY 1501	Intro à physique expérimentale 1-205-1-0 Cours obligatoire		3.000	3.000	(S)	0.000	B+
Moyenne générale trimestrielle		4.000 Total du trimestre	6.000	6.000		3.000	12.000

Relevé de notes non officiel

Pierre-Olivier L'Espérance
700, Place Valiquette
Brossard QC J4W 2A9
Canada

Hiver 2022

Programme d'études: 117510 - Informatique (Baccalauréat)

<u>Cours</u>	<u>Description</u>	<u>Crédits:</u>	<u>Suivis</u>	<u>Obtenus</u>	<u>Note</u>	<u>Points</u>	<u>Moy.gr.</u>
IFT 2935	Bases de données 1-175-1-0 76 Cours obligatoire		3.000	3.000	A	12.000	B-

	<u>Crédits:</u>	<u>Suivis</u>	<u>Obtenus</u>	<u>Moy.</u>	<u>Points</u>
Moyenne générale trimestrielle	4.000 Total du trimestre	3.000	3.000	3.000	12.000

Été 2022

Programme d'études: 117510 - Informatique (Baccalauréat)

<u>Cours</u>	<u>Description</u>	<u>Crédits:</u>	<u>Suivis</u>	<u>Obtenus</u>	<u>Note</u>	<u>Points</u>	<u>Moy.gr.</u>
IFT 2035	Conc. langages de programm. 1-175-1-0 Cours obligatoire		3.000	0.000	F*	0.000	C+

	<u>Crédits:</u>	<u>Suivis</u>	<u>Obtenus</u>	<u>Moy.</u>	<u>Points</u>
Moyenne générale trimestrielle	0.000 Total du trimestre	3.000	0.000	0.000	0.000

Automne 2022

Programme d'études: 117510 - Informatique (Baccalauréat)

<u>Cours</u>	<u>Description</u>	<u>Crédits:</u>	<u>Suivis</u>	<u>Obtenus</u>	<u>Note</u>	<u>Points</u>	<u>Moy.gr.</u>
IFT 1005	Design et développement Web 1-175-1-0 Cours obligatoire		3.000	3.000	A+	12.900	A
IFT 1215	Intro aux syst. informatiques 1-175-1-0 Cours obligatoire		3.000	3.000	A+	12.900	B
IFT 2035	Conc. langages de programm. 1-175-1-0 Cours obligatoire		3.000	3.000	A	12.000	B-

Relevé de notes non officiel

Pierre-Olivier L'Espérance
 700, Place Valiquette
 Brossard QC J4W 2A9
 Canada

Transfert crédits de Université de Montréal

À 117510 - Informatique

Cours	Description	Crédits:	Suivis	Obtenus	Note	Points
IFT 2125	Introduction à l'algorithmique 1-175-1-0 Cours obligatoire		3.000	3.000	EQV	0.000
IFT 2105	Intro à informatique théorique 1-175-1-0 Cours obligatoire		3.000	3.000	EQV	0.000
IFT 1575	Modèles de rech. opérat. 1-175-1-0 Cours obligatoire		3.000	3.000	EQV	0.000
IFT 1065	Struct. discrètes en info 1-175-1-0 Cours obligatoire		3.000	3.000	EQV	0.000
IFT 2255	Génie logiciel 1-175-1-0 Cours obligatoire		3.000	3.000	EQV	0.000
IFT 1015	Programmation 1 1-175-1-0 Cours obligatoire		3.000	3.000	EQV	0.000
IFT 1025	Programmation 2 1-175-1-0 Cours obligatoire		3.000	3.000	EQV	0.000
IFT 2015	Structures de données 1-175-1-0 Cours obligatoire		3.000	3.000	EQV	0.000
IFT 3913	Qualité logiciel et métriques 1-175-1-0 76 Cours à option		3.000	3.000	EQV	0.000
IFT 2425	Introalgorithmes numériques 1-175-1-0 76 Cours à option		3.000	3.000	EQV	0.000
IFT 3395	Apprent. machine: fondements 1-175-1-0 76 Cours à option		3.000	3.000	EQV	0.000
IFT 3335	Intro à intelligence artific. 1-175-1-0 76 Cours à option		3.000	3.000	EQV	0.000
MAT 1400	Calcul 1 1-175-1-0 Cours obligatoire		4.000	4.000	EQV	0.000
MAT 1600	Algèbre linéaire 1-175-1-0 Cours obligatoire		4.000	4.000	EQV	0.000
MAT 1978	Probabilités et statistique 1-175-1-0 Cours obligatoire		4.000	4.000	EQV	0.000
Moyenne générale trimestrielle		4.200 Total du trimestre	9.000	9.000	9.000	37.800

*** Mention d'excellence 117510 ***

Hiver 2023

Programme d'études: 117510 - Informatique (Baccalauréat)

Cours	Description	Crédits:	Suivis	Obtenus	Note	Points	Moy.gr.
ECN 1050	Intro à la macroéconomie 1-175-1-0 Cours à option		3.000	3.000	A+	12.900	C
IFT 1227	Architecture des ordinateurs 1 1-175-1-0 Cours obligatoire		3.000	3.000	A+	12.900	B-
IFT 2905	Interfaces personne-machine 1-175-1-0 76 Cours obligatoire		3.000	3.000	A	12.000	B+
Moyenne générale trimestrielle		4.200 Total du trimestre	9.000	9.000	9.000	37.800	

Relevé de notes non officiel

Pierre-Olivier L'Espérance
700, Place Valiquette
Brossard QC J4W 2A9
Canada

*** Mention d'excellence 117510 ***

Été 2023

Programme d'études: 117510 - Informatique (Baccalauréat)

Cours	Description	Crédits:	Suivis	Obtenus	Note	Points	Moy.gr.
ECN 1000	Principes d'économie 1-175-1-0 Cours à option		3.000	3.000	A+	12.900	B-
IFT 3225	Technologie de l'Internet 1-175-1-0 76 Cours à option		3.000	3.000	A+	12.900	B

Moyenne générale trimestrielle	Crédits:	Suivis	Obtenus	Moy.	Points
4.300	Total du trimestre	6.000	6.000	6.000	25.800

*** Mention d'excellence 117510 ***

Sommaire des moyennes et des crédits cumulés par programme d'études

	Trimestre	Moyenne cumulative	Crédits contributoires	Crédits cumulés
120040 - Physique (Mineure)	Automne 2010	0.890	10.000	6.000
196040 - Arts et sciences (Mineure)	Automne 2013	2.871	31.000	31.000
120510 - Physique/informatique (Baccalauréat)	Hiver 2021	3.035	80.000	90.000
117510 - Informatique (Baccalauréat)	Été 2023	4.200	27.000	75.000

Remarques

L'UdeM a décidé de retirer les moyennes de groupe du relevé de notes du trimestre d'Hiver 2020 en raison des impacts de la crise sanitaire sur le cheminement des étudiants.

Fin du relevé des études de premier cycle