

BETTON, Yoann  
1700 Avenue Papineau, App 310  
Appartement 310  
Montréal (Québec)  
Canada H2K 4H9



POLYTECHNIQUE  
MONTRÉAL

UNIVERSITÉ  
D'INGÉNIERIE

2232112  
2000/05/12  
BETY7430001  
Régulier  
Programme court  
Ingénierie

PAGE 1 DE 1

## BULLETIN CUMULATIF

SIGLE	TITRE DU COURS OU ACTIVITÉ	CRÉDITS	NOTE	VALEUR	LIEN	MOYENNE DU GROUPE	MESSAGE
-------	----------------------------	---------	------	--------	------	-------------------	---------

### TRIMESTRE D'AUTOMNE 2022

INF8111	Fouille de données	3	A	4,00	OB	2,67
INF8215	Intelligence artif.: méthodes et algorithmes	3	A	4,00	OB	3,17
INF8245E	Machine Learning	3	A	4,00	OB	3,30
SSH3201	Économique de l'ingénieur	3	B	3,00	OB	2,51
SSH3351	Anglais pour ingénieurs 1	3	A*	4,00	OB	3,35

CRÉDITS ACQUIS: 15 SUR 15

MOYENNE: 3,80

CUMULATIF - CRÉDITS: 15

MOYENNE: 3,80

- - - - FIN DU RELEVÉ - - - -



SOMMAIRE		
TRIMESTRES RÉGULIERS COMPLÉTÉS :	1	MOYENNE CUMULATIVE :
		3,80
CRÉDITS ACQUIS DANS CE PROGRAMME :		15
DÉCISION :		

ATTESTATION OBTENUE

COPIE OFFICIELLE

Marie-Eve Chiasson

Marie-Eve Chiasson  
Registraire

Date d'émission: 2023/03/20

**LÉGENDE  
ET  
NOTES EXPLICATIVES**

### **CRÉDIT**

Le crédit est une unité qui permet à Polytechnique Montréal d'attribuer une valeur numérique à la charge de travail exigée d'un étudiant pour atteindre les objectifs d'une activité pédagogique. Un crédit représente quarante-cinq heures consacrées par l'étudiant aux activités de cours, de travaux pratiques, de séminaires, de stage ou de recherche ainsi qu'au travail personnel nécessaire, selon l'estimation de l'école.

### **SYSTÈME DE NOTATION**

Polytechnique Montréal a modifié le système de notation en 1996. Les notes obtenues avant l'automne 1996 demeurent inchangées.

Évaluation	Avant l'automne 1996		À partir de l'automne 1996	
	Note	Valeur	Note	Valeur
Exceptionnel	A	4,0	A*	4,0
Excellent			A	4,0
Très bien	B	3,0	B+	3,5
			B	3,0
Bien	C	2,0	C+	2,5
			C	2,0
Passable	D	1,0	D+	1,5
			D	1,0
Échec	F	0,0	F	0,0

### **AUTRES NOTES SANS VALEUR NUMÉRIQUE**

- E : échec à un cours hors établissement
- I : incomplet et insuffisant comme préalable
- IP : partiel, première partie d'un cours-année
- IV : note à venir
- J : incomplet mais suffisant comme préalable
- P : réussite à une activité ou activité complétée
- R : abandon
- S : réussite à un cours hors établissement
- X : exemption avec reconnaissance des crédits
- Y : équivalence (crédits reconnus)
- Z : exemption sans reconnaissance des crédits
- SE : sans évaluation

### **VALEUR**

Il s'agit de la valeur de la note obtenue pour une activité donnée (0 à 4 points).

### **LIEN**

Le lien décrit la relation de l'activité avec le programme d'étude. Ce lien peut être :

OB	obligatoire	Les cours sont comptabilisés dans le calcul de la moyenne et du nombre de crédits.
OP	optionnel	
EX	Excédentaire	
AC	Autres crédits	Les cours ne sont pas comptabilisés dans le calcul de la moyenne ni du nombre de crédits complétés dans le programme.
HP	Hors programme	
CC	Crédits complémentaires	
RA	Requis à l'admission	

### **MOYENNE DU GROUPE**

Étant donné que les évaluations sont communes, la moyenne du groupe est établie en considérant les résultats de tous les étudiants inscrits à un cours pour un trimestre donné.

### **MESSAGE**

- |                   |   |
|-------------------|---|
| À reprendre       | : le cours ou l'activité est à reprendre                                    |
| Repris            | : le cours ou l'activité a été repris(e)                                    |
| Non contributoire | : le cours ou l'activité n'est pas comptabilisé(e) au programme             |
| Note à venir      | : la note n'est pas disponible pour le moment                               |
| À compléter       | : la note est incomplète car l'activité est poursuivie au trimestre suivant |

### **CALCUL DE LA MOYENNE**

À la fin de chaque trimestre, on évalue le rendement global d'un étudiant en calculant sa moyenne de trimestre et sa moyenne cumulative. Toutes les moyennes sont calculées sur quatre.

$$\text{Moyenne} = \frac{\sum \text{points obtenus}}{\sum \text{crédits essayés}}$$

$$\sum \text{points obtenus} = (\text{nombre de crédits}) \times (\text{valeur de la note})$$

Lorsqu'un cours est repris, seule la dernière note est utilisée pour le calcul de la moyenne cumulative; les crédits du cours repris ne sont comptés qu'une fois.

**POUR PLUS D'INFORMATION, SE RÉFÉRER AUX ANNUAIRES DE POLYTECHNIQUE MONTRÉAL**