

WEBINAIRE D'INFORMATION CYBER@CTION

6 mai 2020 19 h 30

Consignes pour assurer le déroulement fluide de la rencontre :

1. Fermez micro et caméra pendant la réunion 
2. Demandez le droit de parole par le biais du clavardage 
3. Allumez micro et caméra lorsque l'on vous nommera durant la période de questions

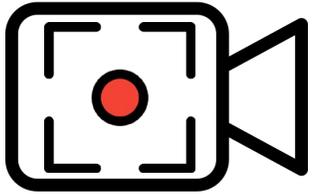
Merci de votre collaboration !



COLLÈGE
MONTMORENCY

50
ANS

REMARQUE IMPORTANTE



ENREGISTREMENT

Veillez noter qu'en participant à cette vidéoconférence, vous autorisez automatiquement son enregistrement qui sera diffusé ultérieurement en ligne sur le site du Collège Montmorency.

SOMMAIRE



- Introduction
 - Sylvain Rousseau, Directeur adjoint à la direction des études
- Technologie de l'architecture - 221.A0
 - Richard Lefebvre Jr, Coordonnateur du programme
- Technologie du génie civil - 221.B0
 - Karine Bassler, Coordonnatrice du programme
- Cyber@ction
 - Anne-Marie Nault, Conseillère technopédagogique
 - Charles Lambert, Conseiller technopédagogique
- Ordinateur portable
 - Maxime Leblanc, Gestionnaire administratif – Technologies de l'information
 - Steeve Nadeau, Technicien - Technologies de l'information
- Période de questions

INTRODUCTION

SYLVAIN ROUSSEAU, DIRECTEUR ADJOINT À LA DIRECTION DES ÉTUDES

TECHNOLOGIE DE L'ARCHITECTURE - 221.A0

RICHARD LEFEBVRE JR, COORDONNATEUR DU PROGRAMME

TECHNOLOGIE DE L'ARCHITECTURE



Présentation générale : Le programme en Technologie de l'architecture, c'est...

- Une équipe de 18 professeurs dévoués
 - Dont 9 vous enseigneront dès la prochaine session.
 - Vos professeurs sont disponibles en dehors des cours au local des profs (A3832), à raison de 2 périodes par semaine, pour vous encadrer et répondre à vos questions. N'hésitez pas à les consulter sur rendez-vous!
- Des cours stimulants dès la première session
 - Lire les dessins
 - S'initier aux fonctions de technologue en architecture
 - S'initier au DAO
 - S'initier aux dessins d'exécution de l'habitation unifamiliale
 - Identifier les composantes de l'habitation unifamiliale

TECHNOLOGIE DE L'ARCHITECTURE



Présentation générale : Le programme en Technologie de l'architecture, c'est...

- Un technicien en travaux pratique (TTP) accueillant
 - Vous voulez imprimer en grand format?
 - Vous avez besoin d'un ruban à mesurer ou d'un laser?
 - Vous avez oublié votre casque de construction, élément essentiel à une visite de chantier?
 - Vous avez besoin d'outils pour faire une maquette?
 - Vous voulez consulter certains ouvrages de référence?
 - N'hésitez pas à aller voir votre TTP au A3803 (1er local en entrant dans le département) et il se fera un plaisir de vous aider.

Michal Okinczyc

450-975-6100 # 6259

Michal.okinczyc@cmontmorency.qc.ca

TECHNOLOGIE DE L'ARCHITECTURE



Présentation générale : Le programme en Technologie de l'architecture, c'est...

- Une aide pédagogique individuelle (API) souriante
 - Vous avez des questions sur votre parcours scolaire?
 - N'hésitez pas à rencontrer votre API.
 - Bianca Lanoue
450-975-6100 # 7374
Bianca.Lanoue@cmontmorency.qc.ca

Ça coûte combien?

- Prévoir environ 300 \$ pour la 1ère année :
 - Trousse de dessin
 - Livres de référence
 - Achat de l'équipement de protection individuel :
 - Casque
 - Bottes

TECHNOLOGIE DE L'ARCHITECTURE



2 activités d'accueil plutôt qu'une!

- **Fin août, date à confirmer:**

Guide de survie et tournée du collège en compagnie d'un professeur d'architecture qui vous permettra non seulement de visiter le département d'architecture mais aussi de découvrir tous ces endroits pas toujours facile à trouver qui vous seront si utiles lors de votre parcours académique.

- **Début septembre au trou à l'horaire, date à confirmer :**

Venez rencontrer et socialiser avec vos camarades de classe, les étudiants de 2e et 3e année ainsi que vos professeurs dans une ambiance festive. De l'action en perspective et de nombreux prix de présence à gagner!

PÉRIODE DE QUESTIONS

TECHNOLOGIE DU GÉNIE CIVIL 221 B.0

KARINE BASSLER, COORDONNATRICE DU PROGRAMME

TECHNOLOGIE DU GÉNIE CIVIL



Présentation générale : Le programme en Technologie du génie civil, c'est...

- Une équipe de 13 professeurs dévoués
 - Dont 7 vous enseigneront dès la prochaine session.
 - Vos professeurs sont disponibles au local A-3917 pour vous encadrer et répondre à vos questions, n'hésitez pas à les consulter!
- Des cours stimulants dès la première session
 - S'initier à la profession de génie civil
 - Bâtiment 1
 - DAO
 - Organiser des chantiers

TECHNOLOGIE DU GÉNIE CIVIL



Présentation générale : Le programme en Technologie du génie civil, c'est...

- Le programme de génie civil a été conçu afin d'offrir une expérience concrète de la profession, et ce, dès la première année :
 - Plusieurs cours techniques en première année
 - Plusieurs visites de chantiers tout au long du programme
 - Possibilité pour les étudiants d'occuper un emploi d'été dans le domaine du génie civil à la fin de leur première année de la formation

TECHNOLOGIE DU GÉNIE CIVIL



Présentation générale : Le programme en Technologie du génie civil, c'est...

- Une aide pédagogique individuelle (API)
 - Vous avez des questions sur votre parcours scolaire?
 - N'hésitez pas à rencontrer votre API.
 - Catherine Valade
450-975-6100 # 6315
Catherine.Valade@cmontmorency.qc.ca

TECHNOLOGIE DU GÉNIE CIVIL



Ça coûte combien?

- Prévoir environ 400 \$ pour la 1ère année :
 - Les manuels scolaires
 - Achat de l'équipement de protection individuel :
 - Casque;
 - Bottes;
 - Dossard;
 - Lunette de sécurité;
 - Gants.

TECHNOLOGIE DU GÉNIE CIVIL



Fin août 2020 – date à confirmer

- Le service aux élèves organise une rencontre intitulée « Guide de survie » pour faciliter votre arrivée au Collège Montmorency.
- Les professeurs du département de Technologie du génie civil vous convient ensuite à l'activité d'accueil du programme.
- Venez prendre contact avec tous vos professeurs et socialiser avec nous!

POUR LES DEUX PROGRAMMES



Alternance travail-études (ATE)

- Il est possible d'obtenir une mention d'alternance travail-études sur votre bulletin si vous allez en stage pendant les deux étés de vos études collégiales.
- Si vous continuez à l'université pour étudier à l'ÉTS, votre premier stage pourrait même être crédité.
- Pour plus d'information, contacter :
Patrick Poirier responsable de l'ATE
450 975-6100, poste 6249
Patrick.Poirier@cmontmorency.qc.ca

POUR LES DEUX PROGRAMMES



S'impliquer, c'est la clé!

- Pour faire de son passage au Collège Montmorency une expérience mémorable, il suffit de ne pas rester seul dans son coin et de s'impliquer.
- Sports de toutes sortes, improvisation, association étudiante, etc., une panoplie d'activités vous sont offertes, il ne reste qu'à choisir.
- Les professeurs conjointement avec les étudiants s'impliquent activement dans le défi santé et les défis interdépartementaux.

PÉRIODE DE QUESTIONS

CYBER@CTION

CHARLES LAMBERT, CONSEILLER TECHNOLOGIQUE

La plus-value technopédagogique

- BYOD / AVEC



« Bring Your Own Device »

Apportez Votre Équipement personnel de Communication.

- Accessibilité & mobilité



Accès en tout temps de n'importe où à ses ressources et à ses données.



Indépendant des laboratoires informatiques, un portable permet de la flexibilité pour faire ses travaux et exercices pratiques seul ou en équipe à la bibliothèque et à la maison.

La plus-value technopédagogique

- Apprentissage par l'expérience



Optimisation de l'apprentissage par l'action, par des situations authentiques, comme dans un bureau d'architecte ou d'ingénieur.

- Environnement technopédagogique



Réseau sans fil dans tout le Collège, classes adaptées à l'utilisation de l'ordinateur portable : tables avec branchements électriques et accès au réseau d'imprimantes.

ORDINATEUR PORTABLE

MAXIME LEBLANC, GESTIONNAIRE ADMINISTRATIF – TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION
STEEVE NADEAU, TECHNICIEN - TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION

LOGICIELS – TECHNOLOGIE DE L'ARCHITECTURE

Logiciels requis et inclus avec l'option Cyber@ction

- Accès au Code du bâtiment - **Gratuit durant la période d'études**
- Adobe Acrobat Reader DC - **Gratuit**
- Autodesk Autocad, FormIt & Revit- **Gratuit durant la période d'études**
- Adobe Photoshop CC : - **Gratuit durant la deuxième session seulement**
- Microsoft Office 365 - **Gratuit durant la période d'études**
- Cordial en ligne (correcteur de texte) - **Gratuit**
- Project Libre - **Gratuit**
- Sketchup Make 2017 - **Gratuit**

Logiciel non inclus, mais recommandé

- Antidote : 129,95\$ CA

LOGICIELS – TECHNOLOGIE DU GÉNIE CIVIL



Logiciels requis et inclus avec l'option Cyber@ction

- Accès au Code du bâtiment - **Gratuit durant la période d'études**
- Adobe Acrobat Reader DC - **Gratuit**
- Autodesk Autocad, Revit et Civil 3d - **Gratuit durant la période d'études**
- Chaussée - **Gratuit durant la période d'études**
- Cordial en ligne (correcteur de texte) - **Gratuit**
- GIMP - **Gratuit**
- Microsoft Office 365 - **Gratuit durant la période d'études**
- Project Libre - **Gratuit**
- Tekla BimSight & Structure - **Gratuit durant la période d'études**
- Woodworks Design Office 10 - **Gratuit durant la période d'études**

Logiciel non inclus, mais recommandé

- Antidote : 129,95\$ CA

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DE L'ORDINATEUR PORTABLE



Voici les spécifications techniques minimales requises :

	Technologie de l'architecture	Technologie du génie civil
Processeur :	Équivalent Intel® Core™ i3 CPU 2.5 GHz Équivalent AMD Ryzen™ 3 3200G	Équivalent Intel® Core™ i5 CPU 2.5 GHz Équivalent AMD Ryzen™ 5 3600X
Mémoire vive (RAM) :	8 Go	16 Go
Stockage :	Disque mécanique de 500 Go	SSD 500 Go
Écran :	Résolution 1920x1080 (1080p)	Résolution 1920x1080 (1080p)
Carte vidéo :	Processeur graphique de 1 Go avec bande passante de 29 Go/s, compatible DirectX 11	Processeur graphique de 1 Go avec bande passante de 29 Go/s, compatible DirectX 11
Système d'exploitation :	Windows 10 64 bits	Windows 10 64 bits

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DE L'ORDINATEUR PORTABLE



Voici les spécifications techniques minimales requises si vous possédez un

Mac :	Technologie de l'architecture	Technologie du génie civil
Processeur :	Équivalent Intel® Core™ i5 CPU 2.5 GHz	Équivalent Intel® Core™ i5 CPU 2.5 GHz
Mémoire vive (RAM) :	8 Go	16 Go
Stockage :	Disque mécanique de 500 Go	SSD 500 Go
Écran :	Résolution 1920x1080 (1080p)	Résolution 1920x1080 (1080p)
Carte vidéo :	Processeur graphique de 1 Go avec bande passante de 29 Go/s, compatible DirectX 11	Processeur graphique de 1 Go avec bande passante de 29 Go/s, compatible DirectX 11
Système d'exploitation :	Windows 10 64 bits (Bootcamp v2 ou supérieur)	Windows 10 64 bits (Bootcamp v2 ou supérieur)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DE L'ORDINATEUR PORTABLE



Recommandations pour les deux programmes

- Avoir un écran de 15 pouces ou plus;
- Avoir un disque SSD de 500 go minimum;
- Avoir une garantie durant au moins la durée des études de l'étudiant (3 ans).

ACHAT DE L'ORDINATEUR PORTABLE : ARCHITECTURE



Quelques exemples de fournisseurs et de prix pour un ordinateur neuf qui répond aux spécifications requises pour la technologie de **l'architecture** :

- IT2Go Solutions : Dell Latitude 3500 à 1 170,00\$ +tx



- Processeur : Intel i7-8565U
- GPU : Nvidia GeforceMX130
- Écran : 15,6 pouces 1080P
- Mémoire (RAM) : 8 Go
- Stockage : Disque SSD 512 Go
- Garantie : 3 ans incluant la batterie

Informations supplémentaires

- Fournisseur avec lequel le Collège fait déjà affaire
- Ordinateur de grade commercial
- Plusieurs accessoires et options de rehaussement disponibles

ACHAT DE L'ORDINATEUR PORTABLE : GÉNIE CIVIL



Quelques exemples de fournisseurs et de prix pour un ordinateur neuf qui répond aux spécifications requises pour la technologie du **génie civil** :

- IT2Go Solutions : Dell Latitude 3500 à 1268,00\$ +tx



- Processeur : Intel i7-8565U
- GPU : Nvidia GeforceMX130
- Écran : 15,6 pouces 1080P
- Mémoire (RAM) : 16 Go
- Stockage : Disque SSD 512 Go
- Garantie : 3 ans incluant la batterie

Informations supplémentaires

- Fournisseur avec lequel le Collège fait déjà affaire
- Ordinateur de grade commercial
- Plusieurs accessoires et options de rehaussement disponibles

ACHAT DE L'ORDINATEUR PORTABLE : GÉNIE CIVIL



Ordinateur hautes performances pour la technologie du **génie civil** :

- IT2Go Solutions : Dell Precision 5530 à 2359,00\$ +tx



- Processeur : Intel i7-8850H (9M cache, 4.30 GHz)
- GPU : Nvidia Quadro P2000
- Écran : 15,6 pouces 1080P
- Mémoire (RAM) : 16 Go
- Stockage : Disque SSD 512 Go
- Garantie : 3 ans incluant la batterie

Informations supplémentaires

- Fournisseur avec lequel le Collège fait déjà affaire
- Ordinateur de grade commercial
- Plusieurs accessoires et options de rehaussement disponibles

ACHAT DE L'ORDINATEUR PORTABLE

Autres exemples de fournisseurs et de prix pour un ordinateur neuf répondant aux spécifications requises

- **Newegg.ca : Dell Inspiron 5000 Item#: 9SIAFRVB5P4981 à 1089,99\$ + tx (Livraison incluse)**



- Écran de 15.6 (1920x1080)
- Intel Core i7-8565U
- 8GB DDR4 RAM
- Disque 512GB SSD
- GPU NVIDIA MX250
- HDMI, DP via USB-C
- LAN, Wi-Fi, Bt
- Windows 10 Pro

<https://www.newegg.ca/silver-dell-inspiron-5000/p/2WC-0009-00A91?Item=9SIAFRVB5P4981>

- **Amazon.ca : Lenovo Ideapad L340 à 1114,52\$ + tx (Livraison incluse)**

- Écran de 15.6 (1920x1080)
- Intel Core i5-9300H
- 8GB DDR4 RAM
- Disque 512GB SSD
- GPU NVIDIA MX150
- HDMI, 2x USB Type-A, 1x USB Type-C
- LAN, Wi-Fi, Bt
- Windows 10

https://www.amazon.ca/dp/B07VC55LF5/ref=cm_sw_r_em_apai_UwBQEbJAX2784



Fonctionnement

Achat

- Les achats seront effectués via un portail web sécurisé;
- Carte de crédits ou Paypal ;
- Possibilité d'un dépôt de 30% sur la facture et la balance de 70% à la réception de la marchandise;
- Choix des options et accessoires;
- Portail web disponible entre le **6 et le 29 mai 2020**

Livraison

- La distribution se fera au Collège Montmorency au début du mois d'août 2020.
- Toutefois, si cela est impossible contenu du contexte de la Covid-19, la livraison sera faite directement chez l'acheteur moyennant des frais de 60\$.

Garantie

- Support sur place, prochain jour ouvrable suite à un diagnostic à distance;
- Inclut la batterie.

SOUTIEN TECHNIQUE



Août 2020 (date à confirmer)

Journée d'accompagnement pour l'installation et la configuration des logiciels (obligatoire)

- Configuration du réseau sans-fil et des imprimantes du Collège;
- Sensibilisation et formation en lien avec l'entretien de l'ordinateur portable (virus, logiciels malveillants, etc.);
- Validation de la configuration des logiciels et de leur version;
- Obligatoire.

IMPORTANT !

Pour la journée d'accompagnement il faut s'assurer que :

- L'ordinateur portable soit initialisé ;
- L'ordinateur soit à jour avec le système d'exploitation Windows 10 ;
- Que les pilotes soient installés et à jour.

SOUTIEN TECHNIQUE



Soutien de première ligne offert par le Service des technologies de l'information

- **Diagnostic de base** dans le but d'aiguiller l'étudiant sur le problème rencontré;
- Assistance avec **l'accès réseau et Internet** du Collège;
- Assistance avec **l'accès aux imprimantes** du Collège;
- Assistance avec **l'accès aux différents serveurs** du Collège;
- Assistance avec **l'installation et la configuration des logiciels** requis.

SOUTIEN TECHNIQUE



Heures d'ouverture

- Heures d'ouverture du comptoir de consultation des technologies de l'information (CCTI+)
 - Durant la session : 7h30 à 20h00
- Prêt d'un appareil de rechange lorsque l'ordinateur portable est en réparation
 - Pour une durée de 1 à 2 semaines
- Heures d'ouverture du comptoir de prêt audiovisuel
 - Durant la session : 7h30 à 19h30

RESPONSABILITÉ DE L'ÉTUDIANTE OU DE L'ÉTUDIANT



Apporter son ordinateur à tous ses cours



Assurer le bon fonctionnement de son ordinateur



Assurer la protection de son ordinateur contre les logiciels espions ou malveillants (antivirus)



Assurer les réparations au besoin avec son fournisseur



Participer à la séance d'accompagnement pour l'installation et la configuration des logiciels

POUR INFORMATION

Consultez la page web de Cyber@ction sur le site du collège :

<https://www.cmontmorency.qc.ca/etudiants/services-aux-etudiants/cyberaction/>

The screenshot shows the website for Collège Montmorency. At the top left is the logo and name 'COLLÈGE MONTMORENCY'. To the right are buttons for 'COL.NET' and 'INTRANET', and a search icon. Below this is a navigation menu with categories: PROGRAMMES, FUTURS ÉTUDIANTS, ÉTUDIANTS, FORMATION CONTINUE ET SERVICES AUX ENTREPRISES, and SERVICES AU PUBLIC. The breadcrumb trail reads: ACCUEIL > ÉTUDIANTS > SERVICES AUX ÉTUDIANTS > CYBERACTION > DESCRIPTION. The main heading is 'CYBER@CTION'. Below it is a sub-menu with tabs: DESCRIPTION (selected), ORDINATEUR, LOGICIELS, SOUTIEN TECHNIQUE, RESPONSABILITÉ DE L'ÉTUDIANT, and ADHÉSION. The content area starts with the heading 'CYBER@CTION' followed by a paragraph: 'Offert dans les programmes 221.A0 Technologie de l'architecture et 221.B0 Technologie du génie civil, Cyber@ction est une option qui permet aux étudiantes et étudiants d'apporter leur ordinateur portable en classe (principe connu sous l'appellation AVEC : Apportez Votre Équipement personnel de Communication)'. This is followed by a section titled 'MOTIFS D'UTILISATION ET INTÉGRATION PÉDAGOGIQUE' with two paragraphs of text. The final section is 'ENVIRONNEMENT PÉDAGOGIQUE' with one paragraph of text.

COLLÈGE MONTMORENCY

COL.NET INTRANET

PROGRAMMES FUTURS ÉTUDIANTS ÉTUDIANTS FORMATION CONTINUE ET SERVICES AUX ENTREPRISES SERVICES AU PUBLIC

ACCUEIL > ÉTUDIANTS > SERVICES AUX ÉTUDIANTS > CYBERACTION > DESCRIPTION

CYBER@CTION

DESCRIPTION ORDINATEUR LOGICIELS SOUTIEN TECHNIQUE RESPONSABILITÉ DE L'ÉTUDIANT ADHÉSION

CYBER@CTION

Offert dans les programmes [221.A0 Technologie de l'architecture](#) et [221.B0 Technologie du génie civil](#), **Cyber@ction** est une option qui permet aux étudiantes et étudiants d'apporter leur ordinateur portable en classe (principe connu sous l'appellation AVEC : Apportez Votre Équipement personnel de Communication).

MOTIFS D'UTILISATION ET INTÉGRATION PÉDAGOGIQUE

L'ordinateur portable est utilisé dans la plupart des cours spécifiques des programmes [Technologie de l'architecture](#) et [Technologie du génie civil](#), et peut également être utilisé dans les cours de formation générale avec l'accord du professeur, et ce, pour toute la durée des études au Collège Montmorency, soit trois (3) ans.

Les cours du programme sont supportés par l'utilisation de plateformes d'apprentissage en ligne et par des outils collaboratifs ([Col.NET](#), [Moodle](#), [Office 365](#), accès à une [adresse courriel](#), stockage de données, etc.) permettant d'accroître l'interactivité des cours.

ENVIRONNEMENT PÉDAGOGIQUE

Le Collège Montmorency offre un réseau sans fil disponible dans l'ensemble des locaux. De plus, des classes sont adaptées à l'utilisation de l'ordinateur portable puisqu'elles présentent des tables avec branchements électriques et réseau, rendant disponible l'accès à Internet ainsi qu'aux partages réseau et d'imprimantes du Collège.

POUR INFORMATION



- **Programme en Technologie de l'architecture**

Richard Lefebvre Jr, coordonnateur du programme

Richard.Lefebvre@cmontmorency.qc.ca

450 975-6100, poste 6672 | Local A-3832

- **Programme en Technologie du génie civil**

Karine Bassler, coordonnatrice du programme

Karine.Bassler@cmontmorency.qc.ca

450 975-6100, poste 6707 | Local A-3917

- **Cyber@ction**

cyberaction@cmontmorency.qc.ca

Anne-Marie Nault, conseillère pédagogique TIC

450 975-6100, poste 6573 | Local A-1960

Charles Lambert, conseiller pédagogique TIC

450 975-6100, poste 6517 | Local A-1960

- **Comptoir de consultation des technologies de l'information (CCTI+)**

<http://ccti.cmontmorency.qc.ca/>

ccti@cmontmorency.qc.ca

450 975-6100, poste 6400 | Local B-3432

INSCRIPTION À CYBER@CTION



Cliquez sur le lien ci-dessous pour adhérer à l'option Cyber@ction :

[Formulaire d'inscription Cyber@ction >](#)

<https://monurl.ca/inscriptioncyber20>

Date limite d'inscription : 29 mai 2020

ÉCHÉANCIER CYBER@CTION



- Avant le 29 mai 2020
 - Achats des ordinateurs portables sur le portail web sécurisé de IT2GO Solutions

Les dates suivantes sont fournies sous réserve de modifications :

- Semaine du 3 août 2020
 - La distribution des ordinateurs IT2GO se fera au Collège;
 - Toutefois, si cela est impossible contenu du contexte de la Covid-19, la livraison sera faite directement chez l'acheteur moyennant des frais de 60\$.
- Semaine du 10 août 2020
 - Journées d'accompagnement obligatoires
- Semaine du 17 août 2020
 - Début des cours

PÉRIODE DE QUESTIONS

MERCI DE VOTRE ATTENTION 😊