

## Activité d'intégration (pré-rentrée)

Bonjour et bienvenu au Cégep André-Laurendeau!

Pour bien préparer votre première session au Cégep, vous êtes invité(e) à une activité d'accueil qui se tiendra le **jeudi 18 août (heure à déterminer) au local 4.176**.

Lors de cette soirée, nous vous présenterons le département d'informatique, le programme DEC-Portable et les mesures d'aide qui vous permettront d'intégrer plus facilement vos cours de 1<sup>re</sup> session à l'automne.

Vous pourrez aussi découvrir le site web qui vous donnera accès aux activités de récupération préventive que vous suivrez au cours des semaines suivantes, et il y aura un petit atelier pratique (surtout en programmation Java) pour se faire une idée de votre niveau en programmation. **Il faut donc que vous apportiez un portable dès cette rencontre pour pouvoir participer aux activités pratiques!**

Nous avons tous hâte de vous rencontrer,

À bientôt!

À noter dans ton calendrier :

*Atelier technique prérentrée*

*Jeudi 18 août*

*Heure à venir*


*Local 4.176*

## Mon ordinateur portable

Les étudiant(e)s du DEC en *Techniques de l'informatique* doivent impérativement utiliser un ordinateur portable pour suivre leurs cours. Cet ordinateur doit être suffisamment puissant pour vous permettre de réaliser les travaux pour vos cours (programmation, applications web, bases de données, machines virtuelles, etc.).

Afin de vous aider à choisir un portable approprié, les enseignants d'informatique et le Service informatique du Cégep travaillent ensemble pour déterminer les exigences minimales du portable que vous devrez vous procurer pour votre formation collégiale, pour sélectionner et vous recommander quelques modèles.



<p><b>DEC Portable</b></p> <p><b>Qu'est-ce que c'est ?</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Chaque étudiant a un ordinateur portable, il en est le propriétaire, et l'utilise pour tous ses cours d'informatique.</li></ul> <p><b>Avantages de cette formule:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ordinateur disponible en tout temps (cégep, maison, chalet, ...).</li><li>• Toujours le même outil de travail, à portée de la main, configuré selon tes préférences.</li><li>• Tu es administrateur de ton ordinateur (installations de logiciels).</li><li>• Classes aménagées pour les portables (second moniteur).</li></ul>	<p><b>3 scénarios possibles:</b></p> <p></p> <table border="1"><tr><td data-bbox="805 1003 972 1123"><p><b>A</b></p><p>Tu achètes l'ordinateur recommandé par tes enseignants</p></td><td data-bbox="1019 1003 1187 1140"><p><b>B</b></p><p>Tu achètes un ordinateur de ton choix répondant aux exigences minimales</p></td><td data-bbox="1230 1003 1398 1140"><p><b>C</b></p><p>Tu as déjà un ordinateur portable répondant aux exigences minimales</p></td></tr></table> <p><b>*** IMPORTANT ***</b></p> <p>Tu dois avoir ton ordinateur dès le 1er jour de classe.</p>	<p><b>A</b></p> <p>Tu achètes l'ordinateur recommandé par tes enseignants</p>	<p><b>B</b></p> <p>Tu achètes un ordinateur de ton choix répondant aux exigences minimales</p>	<p><b>C</b></p> <p>Tu as déjà un ordinateur portable répondant aux exigences minimales</p>
<p><b>A</b></p> <p>Tu achètes l'ordinateur recommandé par tes enseignants</p>	<p><b>B</b></p> <p>Tu achètes un ordinateur de ton choix répondant aux exigences minimales</p>	<p><b>C</b></p> <p>Tu as déjà un ordinateur portable répondant aux exigences minimales</p>		

L'acquisition d'un ordinateur portable est un investissement important. Toutefois, ce sera un outil crucial pour développer vos compétences et vos initiatives tout au long de tes études et même par la suite.

Pour plus d'informations, n'hésitez pas à communiquer avec nous : [portable@clairendeau.qc.ca](mailto:portable@clairendeau.qc.ca).

Directeur adjoint des études  
Responsable des programmes techniques

## Programme DEC-Portable

Les avantages reliés à l'utilisation d'un ordinateur portable sont multiples :

- Accès aux logiciels spécialisés en tout temps
- Accès au réseau sans fil partout au cégep et au réseau filaire dans nos classes spécialement aménagées
- Permet de réaliser tes travaux dans le même environnement, au collège et à la maison
- Facilite la communication avec les enseignants
- Permet de développer tes compétences en TI (technologies de l'information)
- Autonomie complète sur ton appareil afin d'installer/configurer les applications pour tes cours
- Permet l'utilisation de systèmes à démarrage double Linux et Windows (requis pour le programme)

Les spécifications **minimales** et **recommandées** pour le programme sont les suivantes :

Caractéristiques	Minimales (si tu as déjà un portable, pourrait convenir pour la 1 <sup>ère</sup> année)	Recommandées (pour un achat cet été)
Processeur	Intel i5 ou i7 (6 <sup>ème</sup> génération ou +) <i>ou</i> AMD Ryzen 3 (3100 ou +)	Intel i5 ou i7 (10 <sup>ème</sup> génération ou +) <i>ou</i> AMD Ryzen 5 ou 7 (3600 ou +)
Mémoire vive (RAM)	8 Go	16 Go ou +
Espace disque total	512 Go ou +	
Type de disque	Mécanique (HDD)	Électronique (SSD)
Carte graphique	Aucune exigence minimale (selon vos préférences et moyens)	Puce graphique intégrée Intel Iris Xe <i>ou</i> Carte graphique dédiée (Nvidia ou AMD)
Écran	Résolution « Full HD » (1920 x 1080) ou + Taille à ton goût, mais pense à la lisibilité et au poids du portable	
Carte réseau	Wi-Fi + filaire (prise RJ-45 intégrée ou en te procurant un adaptateur USB)	
Autres	Webcam et micro intégrés Au moins 2 ports USB (type A) Sortie HDMI (ou DisplayPort/USB-C, avec un adaptateur vers HDMI)	
Système d'exploitation	Windows 10 ou 11	Windows 10 ou 11 (Version Pro)
Garantie	1 an	3 ans, avec service en 72h

- **Marques et modèles recommandés :**
  - Lenovo ThinkPad séries E, T ou Y
  - Dell séries Inspiron, Latitude ou XPS
  - HP Pavilion ou ProBook
  - Acer Aspire 5 ou 7
  - Asus Zenbook ou ROG
- Pour des raisons de compatibilité et d'uniformité, vous devez vous procurer un ordinateur portable de type PC. **Les Mac ne seront pas supportés.**
- Les pages suivantes du document indiquent la procédure à suivre pour acheter le modèle suivant :  
**Lenovo ThinkPad E14 ou E15 Gen3**

## Portable recommandé

Le modèle suggéré est le Lenovo ThinkPad Gen 3 (variante E14 ou E15), avec les caractéristiques suivantes :

Caractéristiques du portable	Modèle : Lenovo ThinkPad Gen 3 (AMD) E14 (14 pouces) ou E15 (15,6 pouces)
Processeur	Processeur AMD Ryzen™ 5 5500U (2,10 GHz, jusqu'à 4,00 GHz Max Boost, 6 cœurs, 12 fils, cache de 8 Mo)
Mémoire vive	16 Go de mémoire DDR4 3200 MHz
Stockage (disque dur)	SSD PCIe de 512 Go
Système d'exploitation	Windows 10 Pro x64
Écran	15,6" FHD (1920 x 1080) IPS, antireflets, 300 nits (ou 14" avec le modèle E14)
Carte vidéo	Graphiques intégrés AMD Radeon
Carte réseau sans fil + Bluetooth	Wi-Fi 802.11AX (2 x 2) et Bluetooth 5.2
Webcam, micro	Intégrée, 720p HD
Carte réseau filaire	Intégrée, connecteur RJ45
Clavier	Canadien français ou Anglais américain (selon vos préférences)
Batterie	Lithium-ion à 3 cellules (45 Whr)
Garantie	1 an pièces et main d'œuvre, que nous recommandons d'augmenter à 3 ans, avec service sur place en 1 jour et couverture des dommages accidentels
<b>Prix de base **</b>	<b>1 789,00\$ - rabais de 626,15\$ = 1 162,85\$ (avant taxes)</b>
<b>Garantie 3 ans (service en 1 jour) *</b>	<b>+157,00 \$ (avant taxes)</b>
<b>Dommages accidentels 3 ans *</b>	<b>+109,00 \$ (avant taxes)</b>
<b>Prix final **</b>	<b>1 320,10 \$ (avant taxes)</b>

\* Pas obligatoire pour le programme, mais recommandée (ADP = garantie pour dommages accidentels).

\*\* Ce prix pour le modèle E15 Gen3 en date du 22 mars 2022 peut être modifié par le fournisseur sans préavis.

### Pour commander cet ordinateur portable

Vous pouvez vous procurer ce portable en achetant directement en ligne à l'adresse :

[https://canada.lenovo.com/fr/ca/en/p/laptops/thinkpad/thinkpade/thinkpad-e15-gen-3-\(15%E2%80%9D-amd\)/22tpe15e5a3](https://canada.lenovo.com/fr/ca/en/p/laptops/thinkpad/thinkpade/thinkpad-e15-gen-3-(15%E2%80%9D-amd)/22tpe15e5a3)

## **Instructions détaillées pour commander le modèle Lenovo suggéré**

Pendant l'achat en ligne, il est toujours possible de communiquer directement avec un représentant du manufacturier au 1-855-253-6686 (choisir l'option 2). Si le représentant vous parle en anglais, demandez d'avoir un interprète.

1. Dans un navigateur Internet (Google Chrome ou Microsoft Edge), accédez à l'adresse  
« [https://canada.lenovo.com/fr/ca/en/p/laptops/thinkpad/thinkpade/thinkpad-e15-gen-3-\(15%E2%80%9D-amd\)/22tpe15e5a3](https://canada.lenovo.com/fr/ca/en/p/laptops/thinkpad/thinkpade/thinkpad-e15-gen-3-(15%E2%80%9D-amd)/22tpe15e5a3) ».
2. Parmi les modèles proposés, cliquez sur « en savoir plus » au bas de la carte et choisissez celui qui correspond le mieux aux spécifications du tableau de la page précédente.



ThinkPad E15 Gen 3 AMD  
(15 »)

\$1,789.00

Épargnez \$626.15  
35% de rabais

**\$1,162.85**

Utilisez le coupon électronique  
THINKMAR  
Bon de réduction en ligne  
limité à 2 unités

**Ajouter**

Expédition en 2 mois ou plus

[En voir plus](#)  Comparer

3. Ajoutez le modèle avec la configuration choisie dans votre panier d'achats. Sur la page suivante, nous allons ajuster la garantie.

La garantie de base est une garantie d'une année. Comme vous utiliserez cet ordinateur intensivement pendant 3 ans, et que vous le transporterez tous les jours, on recommande d'ajuster la garantie pour une garantie de 3 ans avec service sur place, et d'ajouter la garantie additionnelle pour dommages accidentels. Cette modification entraîne un coût additionnel de 210,80 \$.

**Si vous avez des contraintes financières, vous pourriez choisir une garantie moindre, mais soyez conscient que vous devrez vous procurer un ordinateur de remplacement rapidement si votre ordinateur doit être envoyé pour une réparation suite à un incident.**

# Informations pour les nouveaux(elles) étudiant(e)s du Automne 2022 DEC en Techniques de l'informatique

4. Nous allons changer de type de garantie : par défaut, une garantie de base (une année) est incluse. Choisissez la **garantie sur place de trois ans** pour **148,00 \$** (ou une autre si vous préférez).

	GOOD	BETTER	BEST
<b>Support Type</b>	Depot Support	Onsite Support	Premier Onsite Support
<b>Features</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Parts &amp; Labor</li> <li>Basic Phone Support for hardware issues</li> <li>Repairs done with shipment to Lenovo Depot (shipping costs covered by Lenovo)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Parts &amp; Labor</li> <li>Basic Phone Support for hardware issues</li> <li>Repairs done <b>at your location</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prioritized Parts &amp; Labor</li> <li>Advanced Phone Support from Lenovo Engineers</li> <li>Repairs done at your location <b>Next Business Day</b></li> <li>Comprehensive Hardware &amp; Software Support</li> </ul>
<b>Warranty Options</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Base Warranty One Year</li> <li>Two Year + \$49.00</li> <li>Three Year + \$89.00</li> <li>Four Year + \$159.00</li> <li>Five Year + \$225.00</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>One Year + \$25.00</li> <li>Two Year + \$65.00</li> <li>Three Year + \$119.00</li> <li>Four Year + \$185.00</li> <li>Five Year + \$269.00</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>One Year + \$45.00 + \$36.00 Savings Of \$9.00</li> <li>Two Year + \$105.00 + \$84.00 Savings Of \$21.00</li> <li>Three Year + \$185.00 + \$148.00 Savings Of \$37.00</li> <li>Four Year + \$279.00 + \$229.00 Savings Of \$56.00</li> <li>Five Year + \$369.00 + \$295.00 Savings Of \$74.00</li> </ul>

5. Ajoutez ensuite la **protection contre les dommages accidentels** (*Accidental Damage Protection*) pour **103,00 \$** additionnels.

**Step 2: Purchase Additional Services - Three Year Premier Onsite Support**

<p><b>RECOMMENDED</b></p> <p><b>Accidental Damage Protection</b></p> <p>Additional protection covering common accidents outside of the system warranty such as damage from accidental drops, spills, electrical surges. Repairs completed in depot or onsite, depending on the issue.</p>	<p>3YR + \$103.00</p>
<p><b>Sealed Battery Replacement</b></p> <p>Obtain a single battery replacement for any covered battery that fails to meet minimum performance standards.</p>	<p>3YR + \$45.00</p>
<p><b>Keep your Drive</b></p> <p>Keep the drives secure and on premise if sensitive to data security or have specialized data liability requirements.</p>	<p>3YR + \$20.00</p>
<p><b>Tech Install CRU</b></p> <p>Avoid the time and hassle associated with Customer Replaceable Unit parts, with the convenience of onsite installation by a qualified Lenovo Technician.</p>	<p>3YR + \$39.00</p>

Avec les 2 garanties additionnelles recommandées, un montant de **251,00 \$** sera ajouté au prix final. **Ces garanties ne sont pas obligatoires, mais fortement suggérées.**

# Informations pour les nouveaux(elles) étudiant(e)s du Automne 2022 DEC en Techniques de l'informatique

6. Le prix final est donc de **1 852,60\$ (avant les taxes)**.

Cliquez sur le bouton « **ADD TO CART** ».

Summary	
Base Price	\$1,373.00
As Configured	\$2,778.00
Use Coupon <b>THINKMAR*</b>	-\$862.40
<b>Your Price</b>	<b>\$1,852.60</b>

*Ships Free in more than 12 weeks.*

**ADD TO CART**

7. Prenez votre temps et validez tous les détails (vous pouvez les afficher en cliquant **View all**), la garantie et le prix.

Your eCoupon has been applied

**Your Cart** Free shipping and free returns on all orders Save Cart | Delete Cart

**Thinkpad E14** Qty 1 **Web Price: \$2,464.00**  
Part Number: 20RACTO1WW  
Ships Free in more than 12 weeks.  
Amazing price! only 2 is allowed with this price!  
Save for Later | Remove

System Specs: (Edit)  
Processor : 10th Gen Intel® Core™ i5-10210U (1.60GHz, up to 4.20GHz with Turbo Boost, 4 Cores, 6MB Cache)  
Operating System : Windows 10 Home 64  
Operating System Language : Windows 10 Home 64 English  
Preload Type : Standard Image (Preload)  
[View All +](#)

**Items included:**

3Y Premier Support Upgrade from 1Y Depot/CCI Part #5WS0T36151	\$148.00
3Y Accidental Damage Protection Add On Part #5PSOL30075	\$103.00

Order Subtotal \$2,715.00  
eCoupon: **THINKMAR** -\$862.40  
[Replace eCoupon](#)  
Shipping FREE  
**Estimated total: \$1,852.60**  
You're saving \$925.40

[Military/Teacher/Student/Responder/Nurse Discount](#)

**PROCEED TO CHECKOUT**

AMERICAN EXPRESS | Mastercard | VISA

# Informations pour les nouveaux(elles) étudiant(e)s du Automne 2022 DEC en Techniques de l'informatique

## 8. Rabais étudiant.

Order Subtotal	\$2,715.00
eCoupon: <b>THINKMAR</b>	-\$862.40
<a href="#">Replace eCoupon</a>	
Shipping	FREE
<b>Estimated total:</b>	<b>\$1,852.60</b>
You're saving	\$925.40

Military/Teacher/Student/Responder/Nurse Discount

Verify with **ID.me**

**PROCEED TO CHECKOUT**

**Tu pourrais être éligible à un rabais additionnel qui est accordé aux étudiants.** Pour ce faire, utilise l'un ou l'autre des moyens proposés :

1. Communique avec le représentant au 1-855-253-6686 pour obtenir un code promotionnel (Julian Guthrie, ID:2900728845, Jguthrie@lenovo.com). Si le représentant te parle en anglais, demande d'avoir un interprète.
2. Utilise le mécanisme de vérification « ID.me ». Tu devras te créer un compte, puis fournir une preuve que tu es étudiant.

## 9. Si tout est correct, appuyez sur le bouton « **PROCEED TO CHECKOUT** ».

Order Subtotal	\$2,715.00
eCoupon: <b>THINKMAR</b>	-\$862.40
<a href="#">Replace eCoupon</a>	
Shipping	FREE
<b>Estimated total:</b>	<b>\$1,852.60</b>
You're saving	\$925.40

Military/Teacher/Student/Responder/Nurse Discount

Verify with **ID.me**

**PROCEED TO CHECKOUT**



# Informations pour les nouveaux(elles) étudiant(e)s du Automne 2022 DEC en Techniques de l'informatique

**Le paiement se fait en ligne par biais d'une carte de crédit (Master Card, VISA, etc.).**

**10.** Remplir vos informations personnelles : nom, adresse, numéro de téléphone et adresse courriel.

The screenshot displays a checkout interface with two main sections: 'Shipping & Payment' and 'Review Your Order'. A warning banner at the top states: 'Ship times are estimates. Due to inclement weather and Covid-19, expect possible shipment delays.' Below this, there is a link for 'Shipping to an APO? Do this first'. The 'Shipping Information' section contains several input fields: 'First name', 'Last name', 'Address line 1', 'Address line 2', 'City', 'Province' (a dropdown menu), 'Postal Code', 'Phone or cell', 'Ext.', 'Other contact number', 'Ext.', 'Company', and 'Email'. A checkbox for signing up for emails is present, along with a privacy policy link. The 'Choose Delivery Method' section shows 'Standard Delivery (FREE)' selected. On the right, a 'View Order Summary' panel shows a subtotal of \$1,852.60, free shipping, and a total of \$1,852.60 with a savings of \$925.40. A green 'Continue to Payment' button is highlighted with a red arrow, and a 'SHOW CART ID' link is also visible.

**11.** Lorsque vos informations personnelles sont entrées, appuyez sur le bouton « **CONTINUE** ». Les deux taxes (TPS et TVQ) seront ajoutées à l'étape suivante.

**12.** Révisez vos informations et faites le paiement. Vous recevrez alors par courriel la confirmation de votre commande ainsi que la confirmation de votre paiement.