



Activités informatiques

Intelligence artificielle

ChatGPT

Activités informatiques

Intelligence artificielle

CHATGPT

Série : Activités informatiques

Ressource pour les personnes apprenantes

Grande compétence D : Utiliser la technologie numérique

Niveaux 1, 2 et 3

Sylvie Rodrigue

Centre FORA

Centre franco-ontarien de ressources en alphabétisation



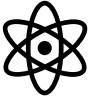

Activités informatiques

Bonjour!






Ces activités te permettront de t'exercer à utiliser ChatGPT.

Tu apprendras à accomplir différentes tâches liées à ton travail et à ta vie quotidienne.

Légende

	Mise en situation
	Livret Mode Emploi <i>Peintre-décorateur / peintre-décoratrice</i> (en ligne sur le site du Centre FORA)
	Activité
	Exemple

Légende des couleurs

	Mise en situation
	Activité
	Exemple
	Astuce
	Référence CLAO



Page pour la formatrice

Lien avec le CLAO

Ces activités s'inscrivent dans le Cadre du curriculum en littératie des adultes de l'Ontario (CLAO).

La grande compétence principale est :

D. Utiliser la technologie numérique

D'autres grandes compétences sont aussi touchées selon l'activité :

- A. Rechercher et utiliser de l'information
- B. Communiquer des idées et de l'information
- C. Comprendre et utiliser des nombres
- E. Gérer l'apprentissage

Le niveau est indiqué au début de chaque activité.

Référence

Cadre du curriculum en littératie des adultes de l'Ontario (CLAO) : eopg.labour.gov.on.ca

Table des matières

Activités informatiques	3
Page pour la formatrice	4
Table des matières	5
Mise en situation	6
Aperçu de ChatGPT	7
Activité 1 : Accéder à ChatGPT	9
Activité 2 : Créer un compte.....	11
Activité 3 : Poser une première question	13
Activité 3 : Changer la langue en français	15
Activité 5 : Demander de l'aide pour rédiger un courriel.....	17
Activité 6 : Obtenir des conseils pratiques	19
Activité 7 : Créer une liste ou un plan de travail.....	21
Activité 8 : Demander de résumer ou d'expliquer un texte.....	23
Activité 9 : Trouver de l'information en ligne avec des liens	25
Activité 10 : Faire des calculs avec ChatGPT	27
Activité 11 : Bonnes pratiques et astuces.....	29
Livret Mode Emploi	32
Annexe.....	33

Mise en situation

Tu es peintre-décorateur ou peintre-décoratrice.

Dans ton travail, tu dois :

- communiquer avec des clients
- préparer des soumissions
- estimer des quantités de peinture
- planifier tes projets

Ta patronne t'a parlé de ChatGPT. C'est un outil d'intelligence artificielle (IA) gratuit, qui peut t'aider dans ton travail.

Elle te demande d'apprendre à l'utiliser.

Ce guide contient 11 activités qui t'aideront à découvrir ChatGPT.

Tâche

Tu décides que ta tâche est de :

Apprendre à utiliser ChatGPT pour t'aider dans ton travail de peintre-décorateur ou peintre-décoratrice.

Fais les activités aux pages suivantes.

Grande compétence : D. Utiliser la technologie numérique

Niveaux : 1, 2 et 3

Pour en savoir plus sur le métier de Peintre-décorateur / peintre-décoratrice, clique sur le livre :



Remarque : Ton écran pourrait avoir l'air un peu différent des exemples montrés dans ce fichier.

Aperçu de ChatGPT

Qu'est-ce que ChatGPT?

ChatGPT est un assistant d'intelligence artificielle (IA).

- Tu peux discuter avec lui en écrivant des messages.
- Tu écris une question ou une demande et ChatGPT te répond.
- Ça fonctionne comme une conversation : tu peux lui poser d'autres questions, et lui demander de modifier sa réponse.

On appelle ta question une **invite**, ou un **prompt**.

Tu peux aussi utiliser la fonction microphone pour poser tes questions.

Ce que tu peux faire avec ChatGPT

Vie personnelle	Apprentissage	Travail
Planifier des repas ou des recettes	Expliquer des sujets difficiles en mots simples	Trouver des idées ou des solutions
Organiser ta journée	Résumer de longs textes	Résumer des notes de réunion
Écrire des messages ou des courriels	Aider avec des devoirs	Améliorer un texte (grammaire, clarté)
Obtenir des conseils	Apprendre des langues	Rédiger des plans ou des listes

Adresse du site

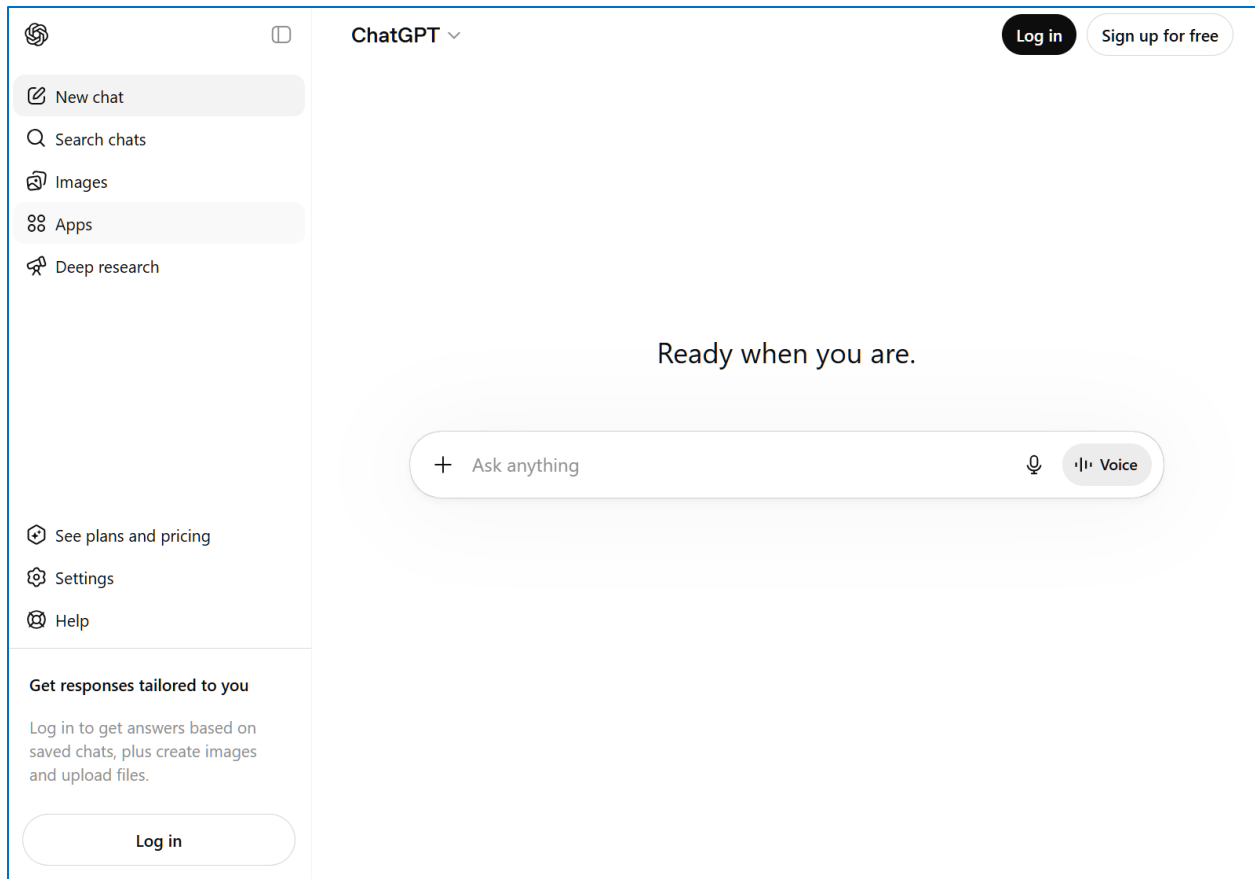
Pour utiliser ChatGPT, rends-toi à cette adresse :

<https://chatgpt.com>

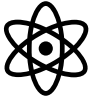
Tu peux commencer tout de suite; tu n'as pas besoin de compte pour essayer.

Aux pages suivantes, tu apprendras à accéder à ChatGPT et à l'utiliser.

Voici à quoi ressemble la fenêtre de ChatGPT :



Activité 1 : Accéder à ChatGPT



Référence CLAO	
Grande compétence	D. Utiliser la technologie numérique
Niveau	Niveau 1

1 Ouvrir le site web de ChatGPT

Ouvre ton navigateur Internet.
 Par exemple : Chrome, Firefox, Edge ou Safari.
 Dans la barre d'adresse, tape : chatgpt.com
 Appuie sur la touche **Entrée**.
 La page d'accueil de ChatGPT s'affiche.

Sur un téléphone ou une tablette :

Tu peux aussi télécharger l'application ChatGPT.
 Elle est dans l'App Store (Apple) ou le Play Store (Android).
 Après l'avoir téléchargée, clique sur **Ouvrir**.

Astuce

Tu peux utiliser ChatGPT sur un ordinateur, une tablette ou un téléphone.
 Il existe aussi une application mobile.

2 Découvrir l'interface

Observe la page. Tu vas voir :

1. Un champ de texte en bas de l'écran. C'est là que tu écris tes messages.
2. Un bouton d'envoi à droite du champ de texte.
3. Un menu à gauche avec tes conversations.
4. Un bouton Nouvelle conversation.

Rends-toi au bas de l'écran pour trouver le champ de texte.

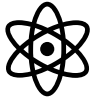
Tape un mot, comme Bonjour, et clique sur le bouton d'envoi.

Regarde ta conversation s'afficher dans le menu à gauche.

Clique sur **Nouvelle conversation** pour commencer une nouvelle discussion.



The screenshot shows the ChatGPT web interface. The browser address bar displays 'https://chatgpt.com'. The page title is 'ChatGPT'. In the top right corner, there are 'Log in' and 'Sign up for free' buttons. On the left side, there is a sidebar menu with the following items: 'New chat' (highlighted with a purple circle labeled '4'), 'Search chats', 'Images', 'Apps', and 'Deep research'. Below the menu, there are links for 'See plans and pricing', 'Settings', and 'Help'. At the bottom of the sidebar, there is a section titled 'Get responses tailored to you' with a 'Log in' button. The main content area displays the text 'Ready when you are.' Below this, there is a text input field containing the word 'Bonjour' (highlighted with a purple circle labeled '1'). To the right of the input field is a microphone icon and an upward-pointing arrow button (highlighted with a purple circle labeled '2'). The sidebar menu is highlighted with a purple circle labeled '3'.



Activité 2 : Créer un compte

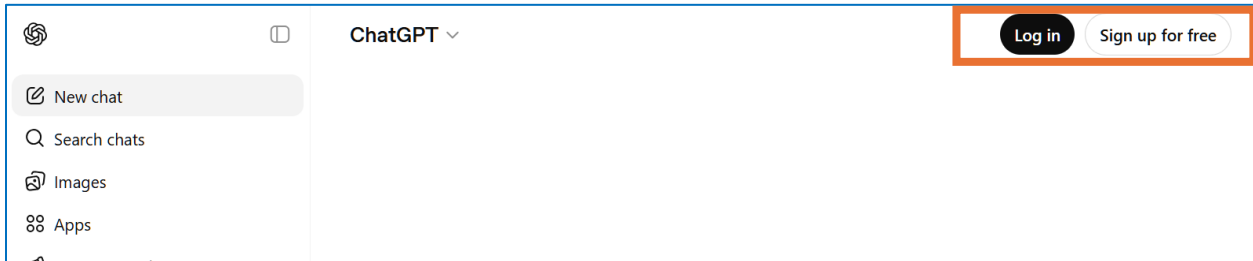
Référence CLAO	
Grande compétence	D. Utiliser la technologie numérique
Niveau	Niveau 1

Remarque : Tu peux utiliser ChatGPT sans compte.
Mais créer un compte te permet de sauvegarder tes conversations.
Tu pourras y revenir plus tard.

1

Aller sur le site

Va sur le site : chatgpt.com
Clique sur **S'inscrire** ou **Sign up for free**

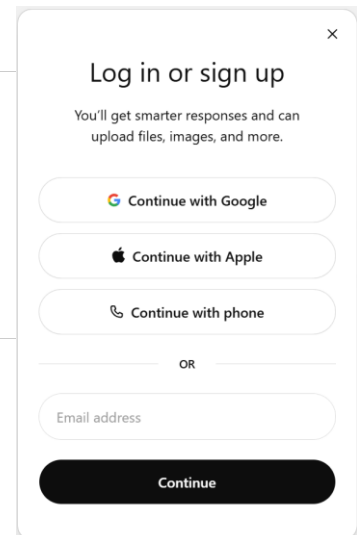


2

Choisir une méthode d'inscription

Choisis une option :

- Ton adresse courriel
- Ton compte Google (Gmail)
- Ton compte Apple
- Ton numéro de téléphone



3 Suivre les étapes (avec une adresse courriel)

Entre ton adresse courriel.

Clique sur **Continuer**

ChatGPT va t'envoyer un courriel.

Ouvre ton courriel.

Clique sur le lien de vérification.

Remplis tes informations : prénom et nom.

Clique sur **Terminer la création du compte**

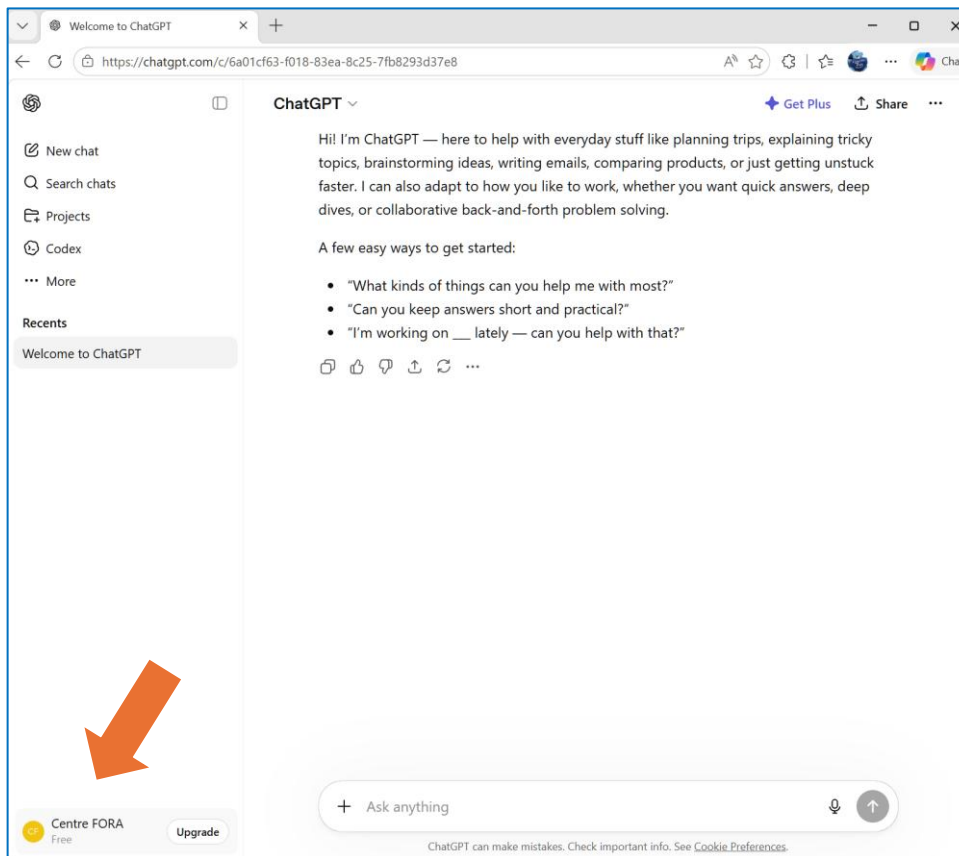
4 Suivre les étapes (avec Google)

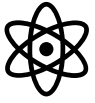
Clique sur **Continuer avec Google**

Connecte-toi à ton compte Google (Gmail).

Ton compte ChatGPT est créé automatiquement.

Ton compte s'affiche dans le coin gauche en bas de la page.





Activité 3 : Poser une première question

Référence CLAO	
Grande compétence	D. Utiliser la technologie numérique
Niveau	Niveau 1

1 Poser une question sur ton métier

Clique dans le champ de texte.

Tape la question suivante :

Quels sont les trois types de peinture les plus utilisés pour peindre l'intérieur d'une maison?

Appuie sur **Entrée**.

Lis la réponse de ChatGPT.

Exemple



Quels sont les trois types de peinture les plus utilisés pour peindre l'intérieur d'une maison?

Les trois types de peinture les plus utilisés pour l'intérieur d'une maison sont :

1. La peinture acrylique (à l'eau)

Peinture acrylique

- Très populaire aujourd'hui
- Faible odeur
- Sèche rapidement
- Nettoyage facile à l'eau
- Idéale pour murs et plafonds


2. La peinture glycéro (à l'huile)

Peinture glycéro

- Très résistante et lavable
- Finition lisse et durable
- Plus odorante et plus longue à sécher
- Souvent utilisée pour portes, boiserie et pièces humides

3. La peinture alkyde

Peinture alkyde

- Hybride entre peinture à l'eau et à l'huile
- Bonne résistance
- Moins d'odeur que la glycéro
- Apprécie pour les cuisines, salles  bain et boiserie

On distingue aussi les peintures par leur **finition** : mate, velours, satinée ou brillante.

2 Poser une question de suivi

Tape la question suivante :

Laquelle est la meilleure pour une cuisine?

Appuie sur **Entrée**.

ChatGPT se souvient de ta question précédente.
Il va te répondre en lien avec les types de peinture.
Tu n'as pas besoin de tout répéter.



Exemple

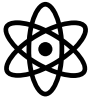
Toi :

Quels sont les trois types de peinture les plus utilisés pour peindre l'intérieur d'une maison?

ChatGPT :

Les trois types les plus utilisés :

- 1) Peinture au latex (acrylique) – Sèche vite. Facile à nettoyer.
- 2) Peinture alkyde (à l'huile) – Très durable. Bonne pour les moulures.
- 3) Peinture à la craie – Fini mat. Idéale pour la décoration.



Activité 3 : Changer la langue en français

Référence CLAO	
Grande compétence	D. Utiliser la technologie numérique
Niveau	Niveau 1

1 Demander à ChatGPT de parler français

ChatGPT répond dans la langue de ta question.
Si tu écris en français, il répond en français.

Si ChatGPT répond en anglais :
Clique dans le champ de texte.

Tape : **Réponds-moi en français**

Clique sur le bouton d'envoi ou appuie sur **Entrée**.

ChatGPT va continuer en français.

Tu peux changer de langue à tout moment.

Astuce

Si tu écris toujours en français, ChatGPT va automatiquement répondre en français.

Exemple

Toi :

Réponds-moi en français

ChatGPT :

Bien sûr! Je vais répondre en français.

Comment puis-je t'aider?

2 Changer la langue par défaut

Tu peux aussi changer la langue par défaut.

Clique sur ton profil dans le coin gauche en bas de l'écran.

Clique sur l'onglet **General**.

Sous General, dans l'option **Language**, clique sur **Auto-detect**.

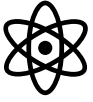
Tape « fr ».

Sélectionne français (Canada).

Exemple



The screenshot shows the ChatGPT settings interface. The 'General' settings panel is open, and the 'Language' option is selected. The dropdown menu is open, showing the following options: suomi, français (Canada), français (France), ગુજરાતી, हिन्दी, and hrvatski. The 'français (Canada)' option is highlighted with an orange box. A blue arrow points to the 'Language' dropdown, and another blue arrow points to the 'français (Canada)' option in the dropdown menu. A third blue arrow points to the 'Centre FORA Free' logo in the bottom left corner of the page.



Activité 5 : Demander de l'aide pour rédiger un courriel

Référence CLAO	
Grande compétence	D. Utiliser la technologie numérique
Niveau	Niveau 2

1 Rédiger un courriel à un client

Clique dans le champ de texte.

Tape le message suivant :

Écris un courriel professionnel à un client pour confirmer un rendez-vous le mardi 15 juillet à 9 h. Le client s'appelle M. Tremblay. Le projet est de peindre le salon et la cuisine.

Appuie sur **Entrée**.

ChatGPT va te proposer un courriel complet.

Lis le courriel.

Exemple



Écris un courriel professionnel à un client pour confirmer un rendez-vous le mardi 15 juillet à 9 h. Le client s'appelle M. Tremblay. Le projet est de peindre le salon et la cuisine.

Objet : Confirmation de rendez-vous – Mardi 15 juillet à 9 h

Bonjour M. Tremblay,

Je vous confirme notre rendez-vous prévu le mardi 15 juillet à 9 h concernant votre projet de peinture du salon et de la cuisine.

Lors de cette rencontre, nous pourrions discuter des détails du projet, des couleurs souhaitées ainsi que de l'échéancier des travaux.

N'hésitez pas à me contacter si vous avez des questions d'ici là.

Au plaisir de vous rencontrer.

Cordialement,

[Votre nom]

[Votre entreprise, si applicable]

[Vos coordonnées]



2 Modifier le courriel

Tu veux changer quelque chose?

Tape une demande de modification :

Peux-tu rendre le courriel plus court et ajouter mon numéro de téléphone : 705 555-1234?

Appuie sur **Entrée**.

ChatGPT va modifier le courriel.



Peux-tu rendre le courriel plus court et ajouter mon numéro de téléphone : 705 555-1234?

Objet : Confirmation de rendez-vous – 15 juillet à 9 h

Bonjour M. Tremblay,

Je vous confirme notre rendez-vous le mardi 15 juillet à 9 h pour discuter du projet de peinture du salon et de la cuisine.

Pour toute question, vous pouvez me joindre au 705 555-1234.

Cordialement,

[Votre nom]



3 Copier le courriel

Sélectionne le texte du courriel avec ta souris.

Appuie sur **CTRL + C** pour copier.

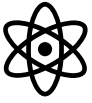
Ouvre ton logiciel de courriel.

Appuie sur **CTRL + V** pour coller.

Relis le message avant de l'envoyer.

Astuce

- « Rends le ton plus amical »
- « Ajoute une salutation formelle »
- « Raccourcis le texte »



Activité 6 : Obtenir des conseils pratiques

Référence CLAO	
Grande compétence	D. Utiliser la technologie numérique
Niveau	Niveau 2

1 Demander un conseil pratique

Clique dans le champ de texte.

Tape la question suivante :

Quelle est la meilleure façon de préparer un mur avant de le peindre?

Appuie sur **Entrée**.

Lis la réponse.



Quelle est la meilleure façon de préparer un mur avant de le peindre?

La meilleure façon de préparer un mur avant de peindre est de suivre ces étapes :

1. Nettoyer le mur

Enlever la poussière, la graisse et les taches avec un chiffon humide ou un nettoyant doux.

2. Réparer les imperfections

Boucher les trous et fissures avec du mastic, puis laisser sécher.

3. Poncer la surface

Poncer légèrement pour rendre le mur lisse et aider la peinture à mieux adhérer.

4. Dépoussiérer

Retirer toute la poussière après le ponçage avec un chiffon ou un aspirateur.

5. Appliquer un apprêt (primer)

Recommandé surtout sur les réparations, les surfaces foncées ou les murs neufs.

6. Protéger la pièce

Utiliser du ruban de peintre et des toiles de protection pour éviter les éclaboussures.

Une bonne préparation donne une finition plus uniforme et durable.



2 Demander plus de détails

Tape une question de suivi :

Comment réparer un trou dans le mur avant de peindre?

Appuie sur **Entrée**.

ChatGPT se souvient du sujet.

Tu n'as pas besoin de tout répéter.

Exemple



Comment réparer un trou dans le mur avant de peindre?

Pour réparer un trou dans un mur avant de peindre :

1. Nettoyer le trou

Retirer les morceaux détachés et la poussière autour de la zone.

2. Appliquer du mastic

Utiliser un couteau à mastic pour remplir le trou avec de la pâte à reboucher.

3. Laisser sécher

Respecter le temps indiqué sur le produit.

4. Poncer

Poncer doucement jusqu'à obtenir une surface lisse et uniforme.

5. Dépoussiérer

Enlever la poussière avec un chiffon sec ou humide.

6. Appliquer un apprêt

Mettre une couche d'apprêt sur la réparation avant de peindre pour un résultat uniforme.

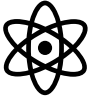
Pour les gros trous, il peut être nécessaire d'utiliser une patch de réparation pour gypse avant le mastic.



Remarque : ChatGPT donne des informations générales.

Pour des situations particulières, consulte un expert ou une experte.

Consulte aussi les fiches techniques des produits.



Activité 7 : Créer une liste ou un plan de travail

Référence CLAO	
Grande compétence	D. Utiliser la technologie numérique
Niveau	Niveau 2

1 Créer une liste de matériel

Tape le message suivant :

Fais-moi une liste du matériel nécessaire pour peindre une chambre de 12 pieds sur 10 pieds.

Appuie sur **Entrée**.

Exemple



Fais-moi une liste du matériel nécessaire pour peindre une chambre de 12 pieds sur 10 pieds.

Pour peindre une chambre de 12 pieds × 10 pieds, voici le matériel recommandé :

Peinture et préparation

- 1 à 2 gallons de peinture intérieure
- Apprêt (primer) si nécessaire
- Mastic pour réparer les trous
- Papier sablé (grain moyen et fin)
- Chiffons ou éponges de nettoyage

Outils de peinture

- Rouleau à peinture 9 po
- Manchon de rouleau
- Pinceau pour les coins et bordures
- Bac à peinture
- Manche télescopique (optionnel mais pratique)

Protection

- Ruban de peintre
- Toiles de protection pour le plancher et les meubles
- Gants et vieux vêtements

Accessoires utiles

- Escabeau



2 Créer un plan de travail

Tape le message suivant :

Crée un plan de travail pour peindre un appartement de 4 pièces en 3 jours. Inclus les étapes de préparation.

Appuie sur **Entrée**.

ChatGPT va organiser les tâches par jour.

Exemple



Crée un plan de travail pour peindre un appartement de 4 pièces en 3 jours. Inclus les étapes de préparation.



Plan de travail — Appartement de 4 pièces en 3 jours

Jour 1 — Préparation complète et début de peinture

Matin

1. Vider ou déplacer les meubles
2. Protéger les planchers et meubles avec des toiles
3. Retirer les plaques de prises et interrupteurs
4. Nettoyer les murs

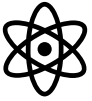
Milieu de journée

5. Réparer les trous et fissures
6. Poncer les réparations et surfaces rugueuses
7. Dépoussiérer les murs
8. Appliquer l'apprêt au besoin

Après-midi

9. Appliquer le ruban de peintre
10. Commencer la première couche dans :
 - Salon





Activité 8 : Demander de résumer ou d'expliquer un texte

Référence CLAO	
Grande compétence	D. Utiliser la technologie numérique
Niveau	Niveau 2

1 Expliquer un terme technique

Tape la question suivante :

Explique-moi en termes simples ce que signifie « peinture époxyde » et quand on l'utilise.

Appuie sur **Entrée**.

Exemple



Explique-moi en termes simples ce que signifie « peinture époxyde » et quand on l'utilise.

La **peinture époxyde** est une peinture très résistante faite à partir de deux composants qu'on mélange avant l'application : une résine et un durcisseur.

Peinture époxyde

En termes simples

C'est une peinture conçue pour :

- résister à l'eau,
- aux produits chimiques,
- aux chocs,
- et à l'usure.

Elle crée une surface dure et durable.

Où l'utilise-t-on?

La peinture époxyde est souvent utilisée sur :

- les planchers de garage,
- les sous-sols,
- le béton,
- les ateliers,
- certaines cuisines ou salles de bain,
- les surfaces métalliques.



2 Simplifier un texte

Tu as un texte difficile à comprendre?

Par exemple, une fiche technique d'un produit.

Sélectionne le texte. Appuie sur **CTRL + C**.

Dans ChatGPT, tape :

Simplifie le texte suivant pour que je puisse le comprendre facilement :

Appuie sur **CTRL + V** pour coller le texte.

Ou copie le lien vers le fichier, ou glisse ton fichier dans le champ de texte.


Appuie sur **Entrée**.




Simplifie le texte suivant pour que je puisse le comprendre facilement :

<https://www.slideshare.net/slideshow/guide-dudebutant/17265477>

Voici une version très simple du document « Guide du débutant » :

Le guide explique comment commencer la peinture décorative même si on n'a pas d'expérience. Il montre les bases pour apprendre à peindre sur différentes surfaces et obtenir un beau résultat.  www.slideshare.net +1

Ce que le guide veut dire simplement

- Tout le monde peut apprendre à peindre avec un peu de pratique.
- Il vaut mieux commencer avec des projets faciles.
- La préparation est aussi importante que la peinture elle-même.
- Plus on pratique, plus le résultat devient beau et professionnel.  www.slideshare.net +1

Les principales étapes

1. Choisir un petit projet

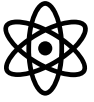
Commencer par :

- un meuble,
- un objet décoratif,
- une boîte en bois,



Astuce

Tu peux aussi lui demander de simplifier davantage, ou de te donner les 5 points importants.



Activité 9 : Trouver de l'information en ligne avec des liens

Référence CLAO	
Grande compétence	D. Utiliser la technologie numérique
Niveau	Niveau 3

Remarque : Le SIMDUT, c'est le Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail.

En anglais, on dit WHMIS.

C'est un système canadien pour protéger les travailleurs et les travailleuses.

Si tu utilises des produits chimiques au travail, tu dois connaître le SIMDUT.

1 Demander à ChatGPT de trouver une fiche SIMDUT

Clique dans le champ de texte.

Tape le message suivant :

Je suis peintre en Ontario. Je dois utiliser un décapant à peinture. Où puis-je trouver la fiche de données de sécurité (SIMDUT) de ce produit? Donne-moi des liens vers des sites canadiens officiels.

Appuie sur **Entrée**.

Lis la réponse de ChatGPT.

Astuce

Tu peux aussi demander au fournisseur du produit.

La fiche de sécurité est souvent sur le site web du fabricant.







Ton employeur doit te fournir les fiches SIMDUT des produits que tu utilises.

Exemple



Je suis peintre en Ontario. Je dois utiliser un décapant à peinture. Où puis-je trouver la fiche de données de sécurité (SIMDUT) de ce produit? Donne-moi des liens vers des sites canadiens officiels.

Oui. Pour un décapant à peinture utilisé en Ontario, les sources officielles canadiennes les plus fiables pour trouver une fiche de données de sécurité (FDS / SIMDUT) sont :

- [Gouvernement de l'Ontario – SIMDUT](#) ↗
Explication officielle des obligations SIMDUT en Ontario et des FDS exigées au travail.
 ontario.ca
- [CCHST – SIMDUT : Fiches de données de sécurité \(FDS\)](#) ↗
Site officiel du Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail. Explique comment lire et obtenir une FDS.  cchst.ca
- [CCHST – Ressources SIMDUT / SGH / FDS](#) ↗
Ressource fédérale canadienne avec guides et informations sur les produits dangereux.  cchst.ca
- [Canada.ca – Utilisez les décapants de manière sécuritaire](#) ↗
Informations officielles de Santé Canada sur les risques des décapants à peinture.
 Canada
- [Ontario – Guide législatif SIMDUT](#) ↗
Guide officiel sur les responsabilités de  employeurs et travailleurs concernant les FDS.  ontario.ca

2 Vérifier les liens donnés par ChatGPT

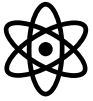
Important : Vérifie toujours les liens que ChatGPT te donne.

ChatGPT peut inventer des liens qui n'existent pas.

Clique sur chaque lien pour vérifier qu'il fonctionne.

Si un lien ne fonctionne pas, cherche le site directement.

Les liens ci-dessus ont été vérifiés.



Activité 10 : Faire des calculs avec ChatGPT

Référence CLAO	
Grande compétence	D. Utiliser la technologie numérique
Niveau	Niveau 3

1 Calculer la quantité de peinture

Tape le message suivant :

J'ai une pièce de 14 pieds de long, 12 pieds de large et 8 pieds de haut. Il y a 2 portes de 80 pouces x 32 pouces et une fenêtre de 36 pouces x 2 pieds. Combien de seaux de peinture faut-il pour 2 couches? Ne compte pas les fenêtres et les portes. Un seau = 1 gallon ou 3,78 litres.

Appuie sur **Entrée**.

ChatGPT va faire le calcul.

Il va t'expliquer les étapes.

Exemple



J'ai une pièce de 14 pieds de long, 12 pieds de large et 8 pieds de haut. Il y a 2 portes de 80 pouces x 32 pouces et une fenêtre de 36 pouces x 2 pieds. Combien de seaux de peinture faut-il pour 2 couches? Ne compte pas les fenêtres et les portes. Un seau = 1 gallon ou 3,78 litres.

Calculons la surface à peindre pour **2 couches**.

1. Surface des murs

Formule du périmètre :

$$A = 2(L + l) \times h$$

Avec :

- Longueur = 14 pi
- Largeur = 12 pi
- Hauteur = 8 pi

Calcul :

- Périmètre = $2(14 + 12) = 52$ pi
- Surface des murs = $52 \times 8 = 416$ pi²

2. Surface des portes à enlever

Chaque porte :

- 80 po x 32 po
- Converti en pieds :
 - 80 po = 6,67 pi
 - 32 po = 2,67 pi

Surface d'une porte :

- $6,67 \times 2,67 \approx 17,8$ pi²

Pour 2 portes :

- $17,8 \times 2 \approx 35,6$ pi²

3. Surface de la fenêtre à enlever

- 36 po = 3 pi
- 2 pi de haut

Surface :

- $3 \times 2 = 6$ pi²

4. Surface totale à peindre

- $416 - 35,6 - 6$
= 374,4 pi²

5. Pour 2 couches

$$374,4 \times 2 = 748,8 \text{ pi}^2$$

Total à couvrir :

- ≈ 749 pi²

6. Nombre de gallons nécessaires

Un gallon couvre environ :

- 350 à 400 pi²

Donc :

- $749 \div 350 \approx 2,1$ gallons

Résultat final

Il te faudra :

- **3 gallons de peinture**
(pour être certain d'avoir assez pour 2 couches et les retouches).

📄 🗑️ 🔄 📌 ⋮

2 Estimer le coût

Tape une question de suivi :

Si un gallon de peinture coûte 45 \$, combien est-ce que ça va me coûter en tout?

Appuie sur **Entrée**.

ChatGPT va calculer le coût total.

Exemple



Si un gallon de peinture coûte 45 \$, combien est-ce que ça va me coûter en tout?

Tu as besoin de 3 gallons de peinture à 45 \$ chacun.

$$3 \times 45 = 135$$

Coût total :

135 \$ (avant taxes).



Remarque : Vérifie toujours les calculs de ChatGPT.

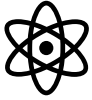
Il peut faire des erreurs.

Utilise-le comme un outil d'aide.

Astuce

Tu peux demander à ChatGPT de vérifier ses calculs.

Tu peux aussi lui demander de montrer ses calculs pour que tu les vérifies plus facilement.



Activité 11 : Bonnes pratiques et astuces

Référence CLAO	
Grande compétence	D. Utiliser la technologie numérique
Niveau	Niveau 3

- 1 Formuler de meilleures questions**
Pour obtenir de meilleures réponses, sois précis.
 Donne le plus de détails possible.
 Pense à inclure :
 • Qui? • Quoi? • Quand? • Où? • Combien? • Pourquoi?

Voici des exemples :

Moins bon (vague)	Mieux (précis)
Parle-moi de la peinture.	Quels sont les avantages de la peinture au latex pour une cuisine?
Écris un courriel.	Écris un courriel à un client pour confirmer un rendez-vous mardi à 9 h.
Combien de peinture?	Combien de seaux de peinture pour une pièce de 12 x 10 x 8 pieds, 2 couches?

- 2 Reformuler une question – exercice pratique**
 Tape la question suivante :
Parle-moi de la peinture.
 Lis la réponse.
 Maintenant, tape cette question plus précise :
Quels sont les avantages de la peinture au latex pour peindre une cuisine? Donne-moi 3 avantages.
 Lis la réponse.
 Compare les deux réponses.
 Laquelle est plus utile? Pourquoi?



Exemple 1 : question vague

Parle-moi de la peinture.

La **peinture** est un produit utilisé pour protéger et décorer des surfaces comme les murs, le bois, le métal ou le béton.

Peinture

À quoi sert la peinture?

- Donner de la couleur
- Protéger les surfaces
- Cacher les imperfections
- Faciliter le nettoyage
- Améliorer l'apparence d'une pièce ou d'un bâtiment

Les principales composantes

La peinture contient généralement :

- des pigments (la couleur),
- un liant (qui aide la peinture à coller),
- de l'eau ou un solvant,
- des additifs pour améliorer la durabilité.

Types de peinture les plus courants

- **Acrylique (à l'eau)** : facile à utiliser, faible odeur, séchage rapide.
- **Alkyde** : plus résistante, bonne pour portes et moulures.
- **Époxyde** : très durable pour béton et garages.
- **Peinture extérieure** : conçue pour résister à la pluie et au soleil.

Finitions populaires

- **Mate** : cache bien les défauts.
- **Velours** : léger éclat.
- **Satinée** : facile à nettoyer.
- **Brillante** : très résistante et réfléchissante



Outils utilisés

- Rouleau



Exemple 2 : question précise

Quels sont les avantages de la peinture au latex pour peindre une cuisine? Donne-moi 3 avantages

La Peinture au latex est très populaire pour les cuisines. Voici 3 grands avantages :

1. Facile à nettoyer

Les murs peuvent être lavés plus facilement pour enlever la graisse et les éclaboussures.

2. Faible odeur

Comme elle est à base d'eau, elle dégage moins d'odeur qu'une peinture à l'huile.

3. Séchage rapide

Elle sèche rapidement, ce qui permet d'appliquer une deuxième couche plus vite et de remettre la cuisine en service rapidement.



3 Connaître les limites de ChatGPT

ChatGPT est très utile, mais il a des limites.

- Il peut parfois donner des informations incorrectes.
- Il ne connaît pas toujours les prix actuels.
- Il ne connaît pas toujours les produits dans ta région.
- Il ne remplace pas les conseils d'un expert.
- Il ne remplace pas les fiches techniques officielles.

Vérifie toujours les informations importantes.

Règle d'or : Utilise ChatGPT comme un assistant, pas comme un expert.

Astuce

Plus tu donnes de détails, meilleure sera la réponse.
Pense à inclure : qui, quoi, quand, où, combien et pourquoi.

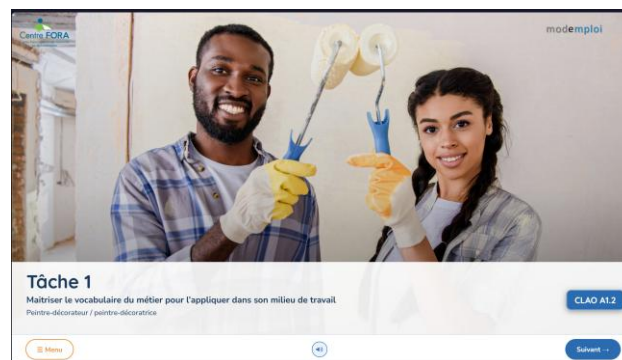
Livret Mode Emploi

Tu veux en savoir plus sur le métier de peintre-décorateur ou peintre-décoratrice?

Consulte le livret *Peintres-décorateurs / Peintres-décoratrices* sur le livret ci-dessous.



Lien vers la capsule métier :



Découvre les autres livrets de la collection Mode Emploi!



Annexe

Liens utiles à retenir

0

Découvrir des sites web utiles

Voici des sites utiles pour les peintres en Ontario :

Portail national du SIMDUT

Site officiel du gouvernement du Canada sur le SIMDUT.

<https://simdut.org/>

Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST)

Information sur les fiches de données de sécurité.

https://www.cchst.ca/oshanswers/chemicals/whmis_ghs/sds.html

SIMDUT en Ontario – Gouvernement de l'Ontario

Page du ministère du Travail de l'Ontario sur le SIMDUT.

<https://www.ontario.ca/page/workplace-hazardous-materials-information-system-whmis>

Base de données de fiches de données de sécurité (gratuit)

Recherche gratuite de fiches de sécurité par nom de produit.

<https://chemicalsafety.com/fr/sds-search-page/>