

**Itec/Modr 2915fr**

## **Examen Final à emporter**

*Veillez ne remettre **que** les réponses aux questions 1 et 2*

**[Lien de soumission](#)**

Dû Aril 24 2023 à minuit

**Veillez soumettre un court rapport (PDF ou WORD), avec de brèves explications de TOUTES vos étapes et des liens vers vos résultats Web (URL)**



Contenu

**ITEC/MODR 2915FR ..... 1**

**EXAMEN FINAL À EMPORTER..... 1**

Ne remettez que les questions 1&2..... 3

1. Sécurité Web ..... 4

2. iframe, Multimedia et web ..... 5

    A. iframe, WORD et PDF ..... 5

    B. Multimedia ..... 5

3..... 6

    A. Multimédia et html ..... 6

    B. Sécurité Web..... 6

    C. WORD to PDF et la page SWAY interactive web ..... 7

**Ne remettez que les questions 1&2**

---



## 1. SÉCURITÉ WEB

- Créez et protégez l'URL :

**http://oldtown.glendon.yorku.ca/~lastname/2915fr/april13/** [1]

avec un nom d'utilisateur et un mot de passe.

Vous définirez le **nom d'utilisateur** comme votre **nom de famille** et votre **mot de passe** comme  **votre numéro d'étudiant**.

Dites-moi quelles sont les URL dans votre rapport afin que je puisse vérifier votre résultat: faites les liens.

- Votre base de données .htpasswd doit être conservée à l'adresse suivante :  
**/home/lastname/2915fr/april13/.secure/.htpasswd**
- Faites un deuxième utilisateur « april10 » avec le mot de passe « april10 » qui peut également accéder à l'URL dans [1] ci-dessus.

**Astuce:** Vous trouverez ci-dessous un **exemple** de fichier .htaccess pour l'utilisateur «teaching»: (apportez-y quelques modifications pour l'adapter à vos paramètres).

```
AuthType Basic
AuthName "restricted area"
AuthUserFile /home/teaching/final/april10/.secure/.htpasswd
Require valid-user
```

## 2. IFRAME, MULTIMEDIA ET WEB

### A. IFRAME, WORD ET PDF

🔦 **Début :** [fichier Word](#)

🔦 **Fin :** [Fichier PDF](#)

Affichez votre résultat sous la forme d'un fichier nommé **ht.pdf** à l'adresse suivante :

<http://oldtown.glendon.yorku.ca/~lastname/final/2915fr/april13/hr.pdf>

#### Hint:

- 🔦 Cliquez sur le PDF et voyez comment il fonctionne et les liens vers le document WORD principal, etc...
- 🔦 Ajoutez la table des matières en modifiant le [fichier Word](#) (Début). Comparez-le au fichier [PDF](#) souhaité et **ajoutez** les modifications nécessaires au fichier WORD. Votre filigrane devrait être votre « numéro d'étudiant ». Par exemple, « 1237656 ».

Insérez votre PDF résultant en tant que page Web Iframe à l'adresse suivante :

<http://oldtown.glendon.yorku.ca/~lastname/final/2915fr/april13/iframe-pdf.html>

Votre résultat souhaitable devrait ressembler à celui-ci:

<http://oldtown.glendon.yorku.ca/~teaching/2023/fr/2915/iframe-pdf.html>

### B. MULTIMEDIA

Changez le tempo d'un vidéoclip et affichez-le sur votre page Web à Glendon :

- 🔦 To accélérer/ralentir l'audio, utilisez l'**effet** « **BPM** » (beats per minute) dans Audacity.
- 🔦 To accélérer/ralentir la vidéo, utilisez le **filtre** « **FPS** » (frames par seconde) dans Avidemux

- Audacity est un éditeur audio tandis qu'Avidemux est un éditeur vidéo
- Nous devons traiter les pistes audio et vidéo séparément, puis les remettre ensemble pour obtenir une synchronisation parfaite, ce qui est nécessaire dans l'éducation musicale.
- Nous pouvons télécharger et installer Avidemux et Audacity pour PC sur votre appareil local à l'adresse suivante : <http://oldtown.glendon.yorku.ca/~teaching/binary/>
- Vous pouvez **également** utiliser [Audacity](#) et [Avidemux](#) en ligne comme plugins d'extension chrome.

Vu la vidéo à :

[http://oldtown.glendon.yorku.ca/~teaching/2021/videos/imagine\\_2020.mp4](http://oldtown.glendon.yorku.ca/~teaching/2021/videos/imagine_2020.mp4)

qui joue « Imagine » de Lennon au tempo.

- Créez une nouvelle vidéo, nommée slow.mp4, qui est lue à 92% du tempo de la vidéo ci-dessus. Voici une capture d'écran du [format vidéo de sortie](#) adapté au streaming.
- Affichez votre vidéo lente ([format mp4](#)) à l'adresse suivante :  
**<http://oldtown.glendon.yorku.ca/~lastname/final/2915fr/video/slow92.mp4>**
- Affichez également votre musique plus lente sous la forme d'une page Web intégrée à l'adresse suivante :

**<http://oldtown.glendon.yorku.ca/~lastname/final/2915fr/video/slow.html>**

### 3.

#### A. MULTIMÉDIA ET HTML

Vu la vidéo à :

<http://oldtown.glendon.yorku.ca/~teaching/2023/huma2655/imagine/united-imagine.mp4>

- Créez une nouvelle vidéo, nommée slower94.mp4, qui est lue à 94% du tempo de la vidéo ci-dessus. Voici une capture d'écran du [format vidéo de sortie](#) adapté au streaming.
- Affichez votre vidéo lente ([format mp4](#)) à l'adresse suivante :  
**<http://oldtown.glendon.yorku.ca/~lastname/final/2915fr/video/slower94.mp4>**
- Affichez également votre musique plus lente sous la forme d'une page Web intégrée à l'adresse suivante :

**<http://oldtown.glendon.yorku.ca/~lastname/final/2915fr/video/slower94.html>**

#### B. SÉCURITÉ WEB

Protégez votre URL à l'adresse suivante :

**<http://oldtown.glendon.yorku.ca/~lastname/2023/2915fr/imagine/>**

avec nom d'utilisateur « **vosre-nom de famille** » et mot de passe « **vosre numéro-d'étudiant** ».

Votre **base de données .htpasswd** doit être stockée dans :  
**</home/lastname/final/.safe/>**

### C. WORD TO PDF ET LA PAGE SWAY INTERACTIVE WEB

- En commençant par le fichier WORD [ici](#); Ajouter une table des matières automatique;
- Enregistrer le document WORD au format PDF comme fichier nommé TOC.pdf.
- Votre fichier PDF final sera affiché à l'adresse suivante :

<http://oldtown.glendon.yorku.ca/~lastname/2023/2915/final/toc.pdf>

- **Et intégré en tant que page web ici:**

<http://oldtown.glendon.yorku.ca/~lastname/2023/2915/final/toc.html>

Votre fichier PDF doit avoir une apparence et un comportement aussi proches que possible de [ce fichier PDF](#) ou en tant que page Web intégrée [ici](#).