

# Atelier - Captation vidéo à l'aide de l'outil PowerPoint



CREUX Jérémy - Enseignant Biochimie - Biotechnologies Section STL

# Plan de la présentation

I. Présentation des outils et situations pédagogiques

II. Les plus-values et les points de vigilances



# I. Présentation des outils et situations pédagogiques

- L'outil PowerPoint permet de faire la captation vidéo

Voir DOCUMENT - TUTORIEL POUR L'UTILISATION DE POWERPOINT (PPT) POUR LA CAPTATION VIDEO

- Atelier de l'après-midi

- Trouver / Installer le logiciel PowerPoint 2016
- Réfléchir à un sujet à aborder sous la forme de vidéo PPT
- Pratiquer en étant accompagné
- Discuter les résultats et répondre aux interrogations

TUTORIEL POUR L'UTILISATION DE POWERPOINT (PPT) POUR LA CAPTATION VIDEO  
Conception du document – J.CREUX Enseignant BGB Lycée Schuman HAGUENAU

Stratégie générale

```
graph LR; A[Conception du film] --> B[Pré-production]; B --> C[Production du film]; C --> D[Post-production];
```

**Conception du film**  
Avoir les idées  
Concevoir le PPT  
→ Plan du PPT  
→ Contenu du PPT

**Pré-production**  
Ecrire la narration  
Préparer les animations et les transitions

**Production du film**  
Installer le poste de tournage  
Capturer la vidéo et le son

**Post-production**  
Relecture globale pour corrections et modifications  
Enregistrement du PPT en format vidéo

## I. La conception du film

### 1. Avoir les idées

PowerPoint est bien connu pour son utilisation comme **outil** afin de réaliser un support de **présentation orale**. Il peut cependant être utilisé comme outil de conception afin de concevoir une **vidéo**.

**Concevoir une vidéo PowerPoint peut servir pour :**

- Enregistrer un exposé ou s'entraîner au Grand Oral
- Présenter des savoirs ou des savoir-faire
- Travailler à distance quand le présentiel n'est pas possible

**Les questions à se poser avant de se lancer :**

- Ai-je les **compétences**, le **temps**, la **motivation** pour me lancer dans un tel projet ?
- Quel **sujet** présenté ? Réaliser cette vidéo apporte une **plus-value** ?
- Suis-je à l'**aise** avec la **caméra**, ma **voix**, mon **image** à l'écran ?
- Quel **style** adopté ?

### 2. Concevoir le PPT

Construire le document PowerPoint en veillant au points classiques de vigilances

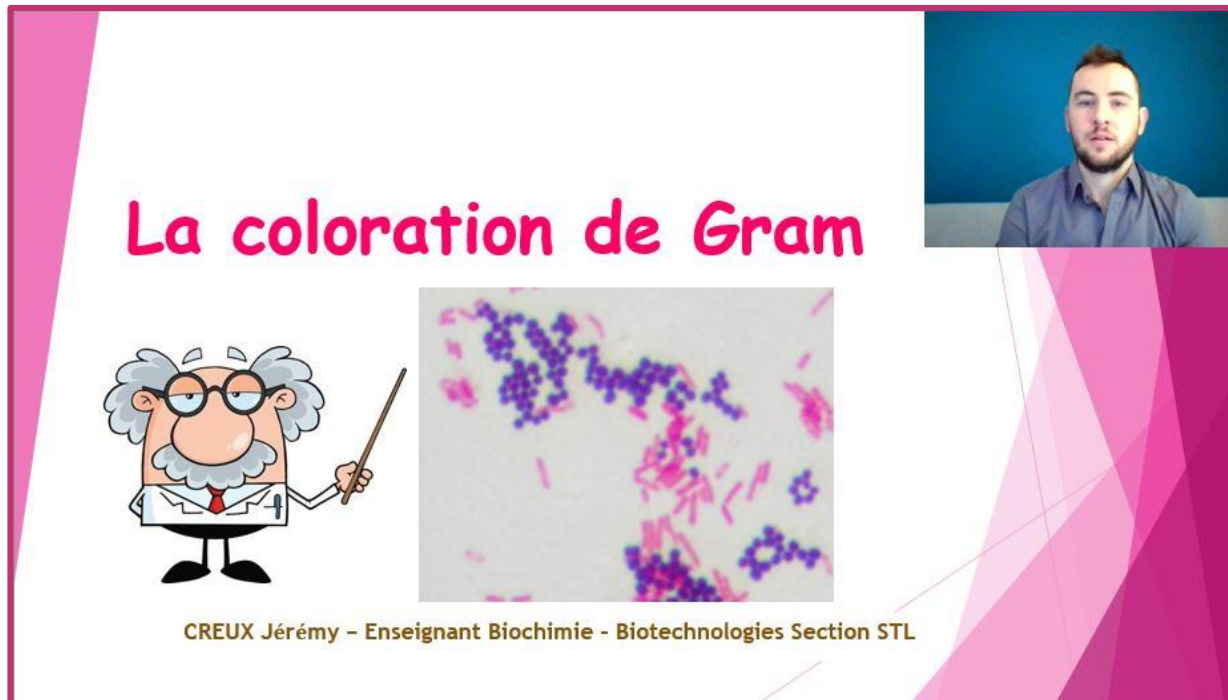
**Voir Fiche méthode – Réalisation d'un exposé**

Exemples de diapo ou « slides »

Fiche méthode – Tutoriel pour l'utilisation de PowerPoint pour la captation vidéo

# I. Présentation des outils et situations pédagogiques

- Situation pédagogique - Exemple n° 1 - Coloration de Gram



The screenshot shows a video player interface. The title 'La coloration de Gram' is displayed in pink text. On the left is a cartoon character of a scientist with a white beard and glasses, holding a pointer. In the center is a microscopic image of Gram-stained bacteria, showing purple-stained cocci and pink-stained bacilli. In the top right corner, there is a small video inset of a man with a beard speaking. At the bottom left, the text 'CREUX Jérémy - Enseignant Biochimie - Biotechnologies Section STL' is visible.

Lien vers la vidéo: <https://youtu.be/q-2YfLXrovA>

Ma chaîne YouTube: Biotechoob

# I. Présentation des outils et situations pédagogiques

- Situation pédagogique - Exemple n° 2 - Démarche pour l'analyse des risques



Lien vers la vidéo: <https://www.youtube.com/watch?v=Kmt9DmoFkb8>

Ma chaîne YouTube: Biotechoob

## II. Les plus-values et les points de vigilances

### ➤ Les plus-values

Actuel et original

Logiciel disponible de tous

Gain de temps et d'énergie

Support accessible à tout moment

Classe inversée - Pédagogie différenciée

Préparation de capsule vidéo par les élèves

Enregistrement en différé



## II. Les plus-values et les points de vigilances

### ➤ Les points de vigilances

Nécessite du matériel pour une meilleure qualité

Chronophage et énergivore à court terme

Acceptation de l'image de soi et du son

Poster la vidéo sur une plateforme

