

# Production graphique

MMI 1 – TP#1 S1



Danielo **JEAN-LOUIS**

# But du cours

- Découvrir le logiciel de PAO Indesign

# PAO

- Publication Assistée par Ordinateur
- Logiciel permettant de réaliser des documents pour l'impression. Gère :
  - Typographie
  - Mise en page
  - Import d'images
  - Couleurs
  - ...

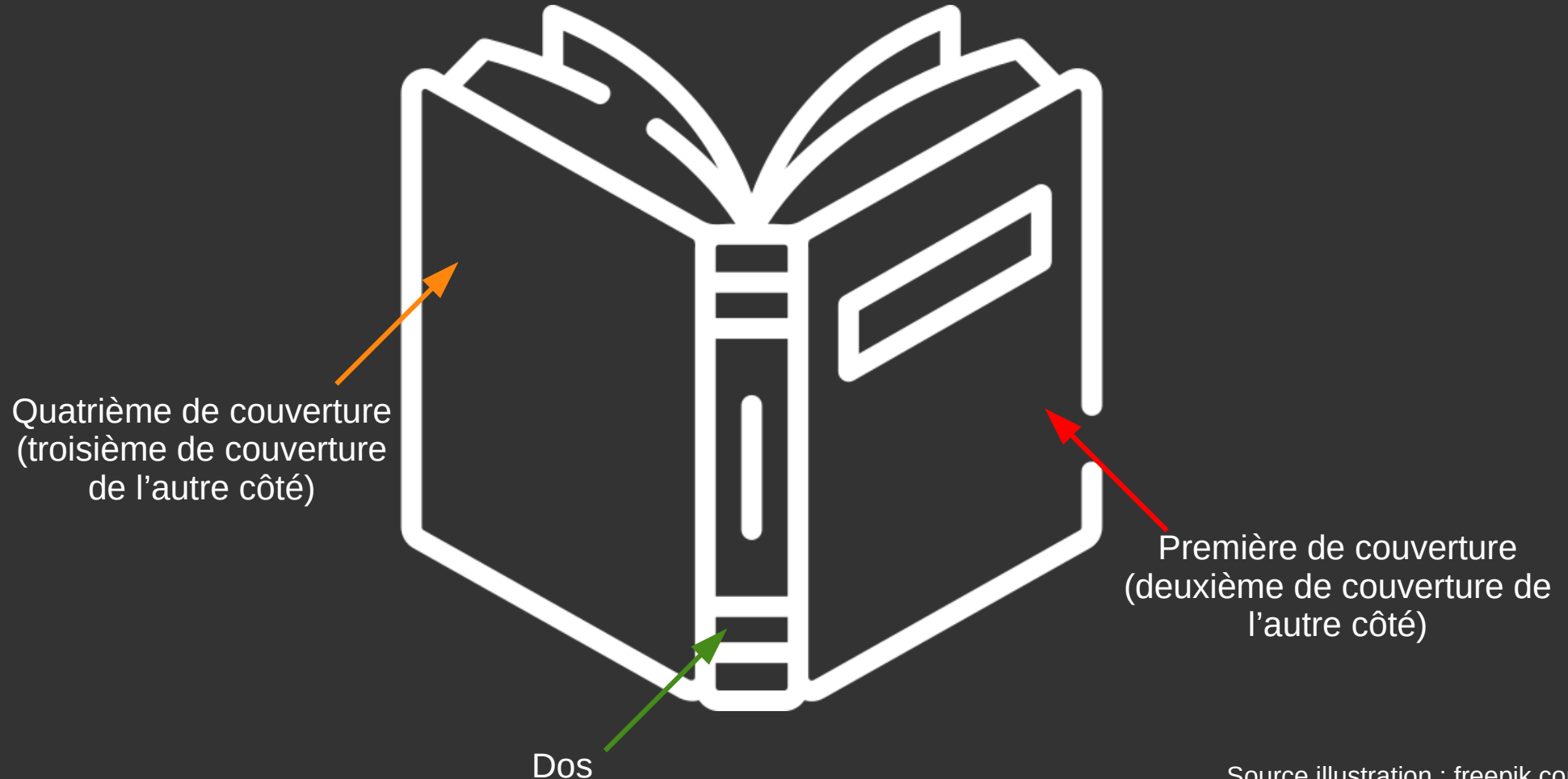
# Adobe InDesign

- Logiciel spécialisé dans la mise en page de documents imprimés (print) ou numériques (web)
  - Flyers, livres, pdf interactifs...
- Possède de nombreuses fonctionnalités

# Adobe InDesign

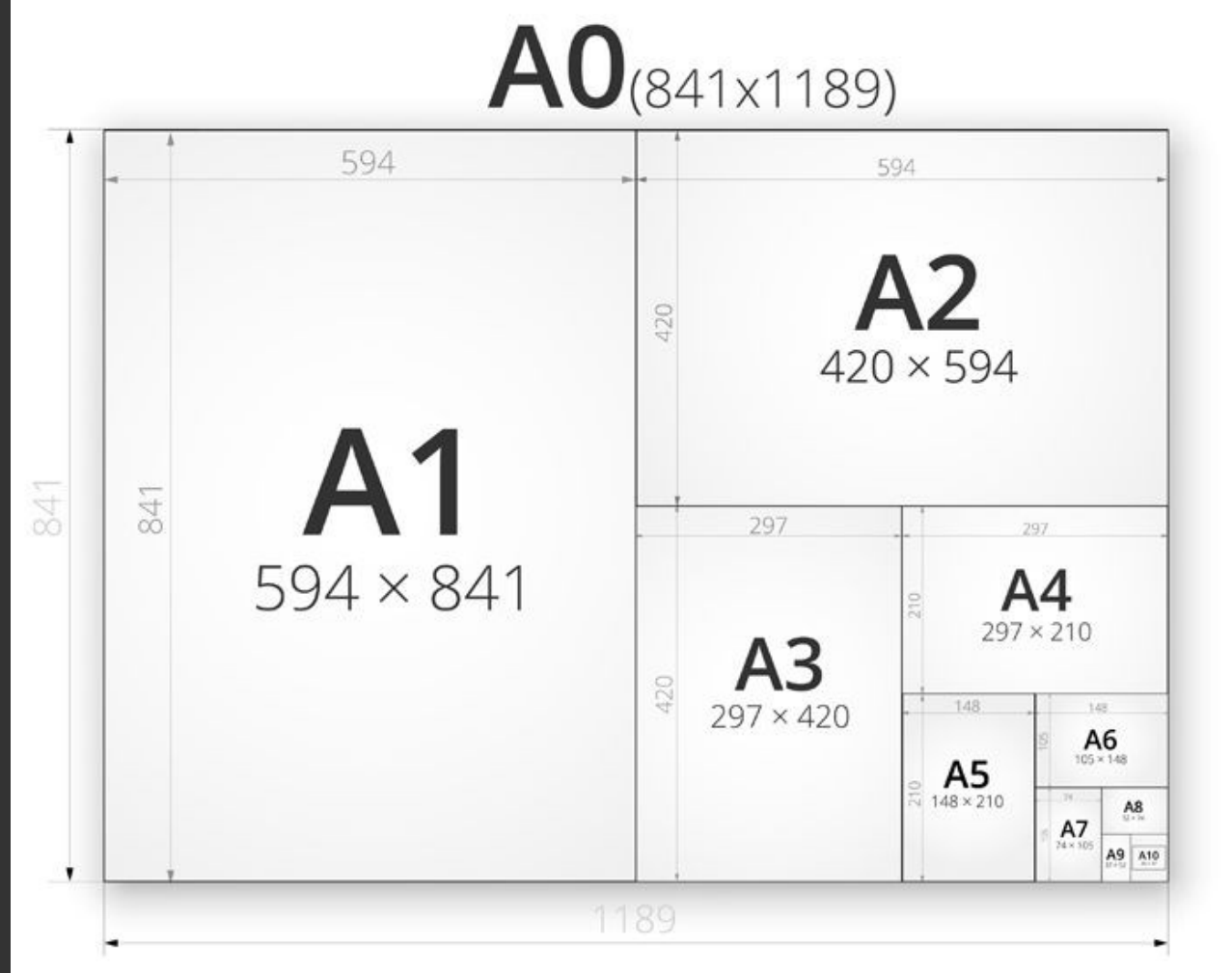
- Logiciel payant avec abonnement
  - Le plus populaire du marché
- Fonctionne en synergie avec d'autres logiciels Adobe : Photoshop, Illustrator, InCopy...

# Anatomie extérieure d'un document print



# Formats d'imprimerie (partout sauf Amé. Nord)

Norme ISO 216



Tailles en mm



# Formats notables

- A3 : Livret A4 plié en deux
- A4 : Format utilisé pour les documents
- A5 : Format communs pour les flyers
- A6 : Cartes postales
- C4 : Format d'enveloppe pour les documents A4
  - A5 → C5...

# Format d'imprimerie A4

- Format le plus répandu en Europe
  - Utilisé pour les documents administratifs
- Taille : 21 x 29,7cm
- Représente la moitié d'une feuille A3
- Représente le double d'une feuille A5

Source(s) :

- <https://scrumguides.org/docs/scrumguide/v2020/2020-Scrum-Guide-French.pdf>

# Anatomie d'une page (page paire)

Inversé sur une page impaire

(marge) de tête

Zone de sécurité

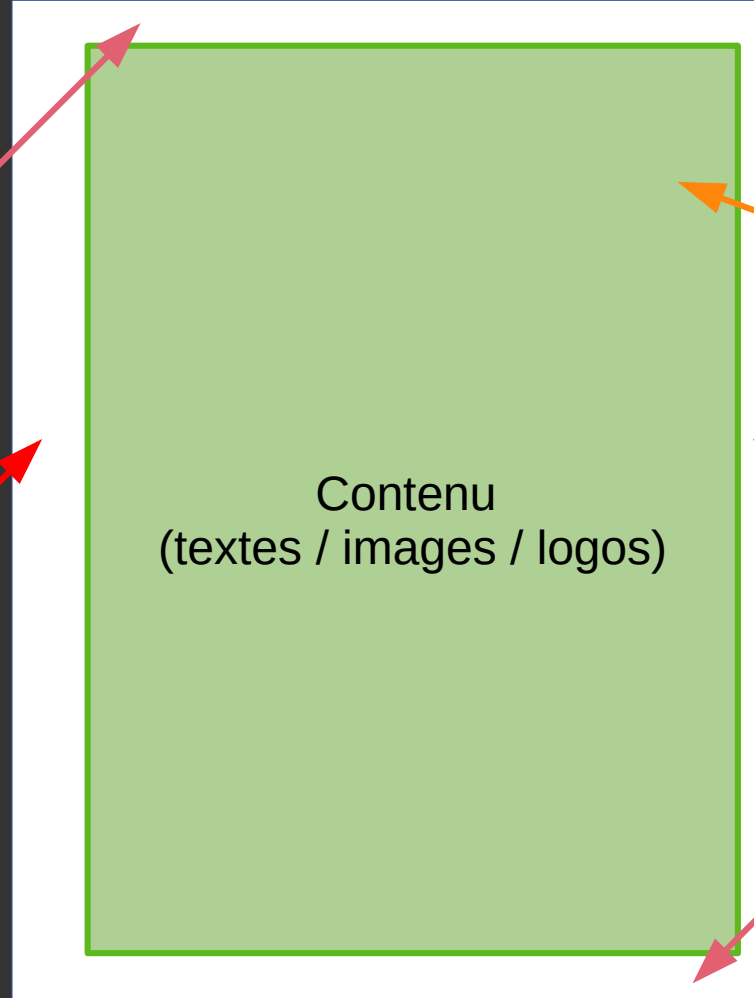
Contenu  
(textes / images / logos)

Grand fond

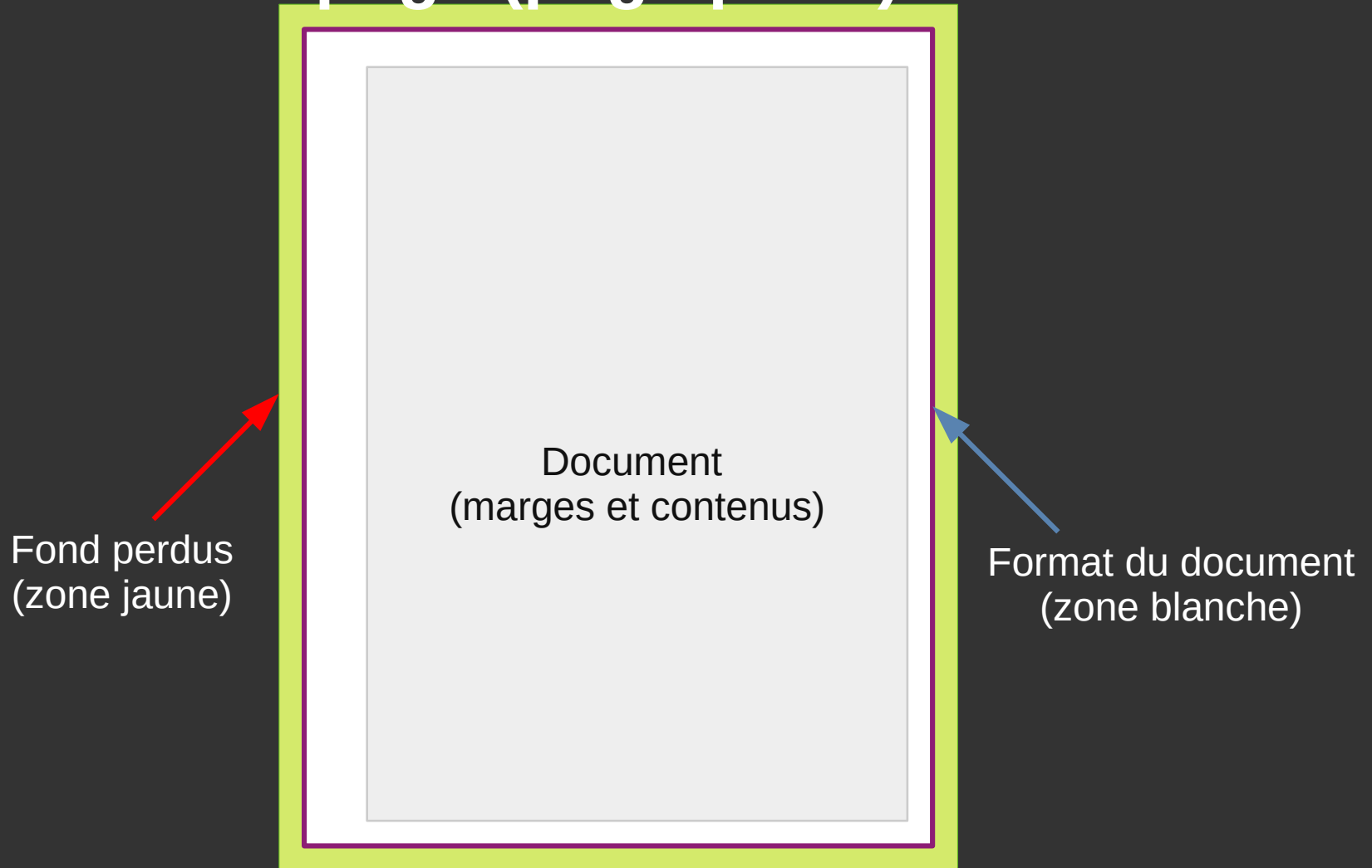
Petit fond

Grand fond, marges de tête et de pied et petit fond représentent les marges de votre document

(marge) de pied



# Anatomie d'une page (page paire)



# Fonds perdus

- Zone de débordement **indispensable** pour les documents imprimés
  - Si une image ou une couleur doit remplir le document
- Permettent d'avoir une marge de sécurité lors du massicotage
  - Massicotage : Découpage du document

## Source(s) :

- <https://www.papeo.fr/blog/les-erreurs-communes-notamment-le-fond-perdu/>
- <https://juliencrego.com/cours/indesign-creer-un-nouveau-document/>

# Fonds perdus

- Taille entre 2 et 5 mm de chaque côté du document
- Doivent être de la même couleur que le contenu prolongé
  - Risque de bords colorés
  - Remplissez le fond perdu avec l'image ou la couleur

## Source(s) :

- <https://www.papeo.fr/blog/les-erreurs-communes-notamment-le-fond-perdu/>
- <https://juliencrego.com/cours/indesign-creer-un-nouveau-document/>

# Fonds perdus

Correct Bleed During Design



Printed Version with Correct Bleed

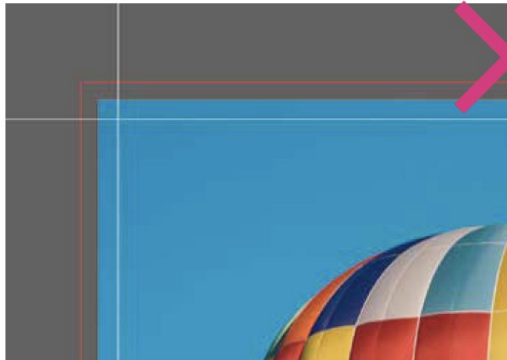


L'absence de fonds perdus crée une marge blanche à l'impression.  
**On veut absolument éviter ceci.**

Source :

<https://www.printingcenterusa.com/blog/what-is-full-bleed-printing/>

Incorrect Bleed During Design



Printed Version with Incorrect Bleed



# Fonds perdus

- L'imprimeur peut parfois imposer la taille des fonds perdus
  - Pensez bien à vous renseigner

## Source(s) :

- <https://www.papeo.fr/blog/les-erreurs-communes-notamment-le-fond-perdu/>
- <https://juliencrego.com/cours/indesign-creer-un-nouveau-document/>



**N'oubliez **jamais** les fonds perdus dans vos  
documents print  
(quelque soit le logiciel utilisé)**

# Marges

- Encadrent la zone de sécurité
- **Minimum** 4 mm de chaque côté
  - Mettre plus sur les documents reliés sur les petits fonds
- N'apparaissent pas dans le document final

## Zone de sécurité

- Contient les éléments importants
  - Évitez de mettre logo et autres textes hors de cette zone
    - Ils risquent d'être coupés à l'extérieur
- Positionnée entre les marges du document

# Zone de sécurité

- Garantit un espace avec le bord du document
  - Meilleure lisibilité à l'impression
- Zone protégée lors de la découpe

# Zone de sécurité

La France est une république constitutionnelle unitaire ayant un régime semi-présidentiel. Elle a pour capitale Paris et pour langue officielle le français, langue de l'administration depuis 1539.



Résultat impression **sans** zone de sécurité

La France est une république constitutionnelle unitaire ayant un régime semi-présidentiel. Elle a pour capitale Paris et pour langue officielle le français, langue de l'administration depuis 1539.



Résultat impression **avec** zone de sécurité

# Orientation



**Format portrait**  
appelé aussi « à la française »



**Format paysage**  
appelé aussi « à l'italienne »

## Police d'écriture – Règles

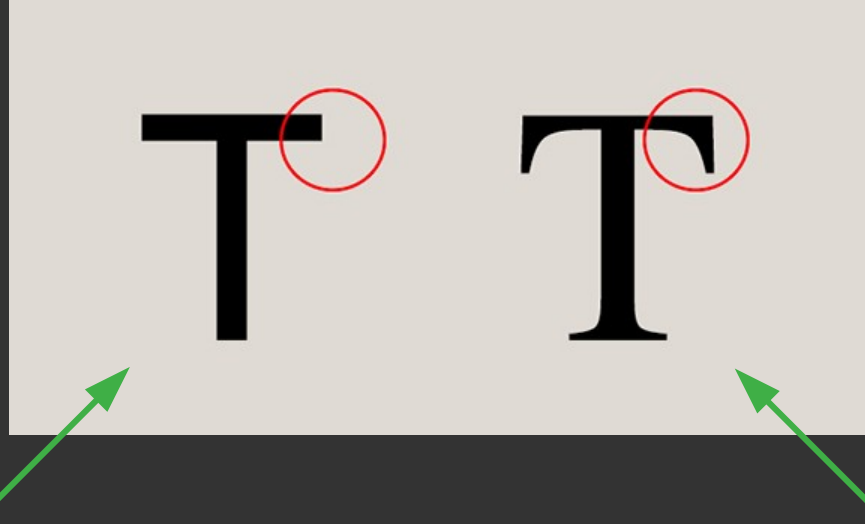
- Mettre une taille au minimum de 8-10px/pt
  - Sinon, c'est illisible
  - Valeur à adapter en fonction de la police
- Privilégier une taille de 12px/pt maximum pour les corps de texte
  - Plus gros rendrait grossier à l'impression

# Police d'écriture – Règles

- Ne pas mettre trop de polices différentes dans le même fichier
  - Pas plus de 3 polices différentes par document
- Adaptez la police au sujet
  - Ex : Pas de « Comic Sans MS » dans un rapport financier



# Police d'écriture – serif et sans-serif



## **Sans-serif (sans empattement)**

- Représente la modernité
- Exemple de police : Helvetica, Futura, Arial...
- Plus présent sur le web

## **Serif (avec empattement)**

- Représente le sérieux, le professionnalisme
- Arrivé à l'époque de Gutenberg
- Exemple de polices : "Times New Roman", Georgia ...
- Plus présent dans le print

# Images – Règles

- Avoir des images avec une résolution de 300 dpi / ppp
  - Permet d'avoir une impression précise
- Utiliser le format CMJN pour les couleurs
  - Cyan Magenta Jaune Noir
- Utiliser (si possible) le format vectoriel

**Questions ?**

# **Découvrons InDesign (Ouvrez le logiciel)**

