

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
 - ...

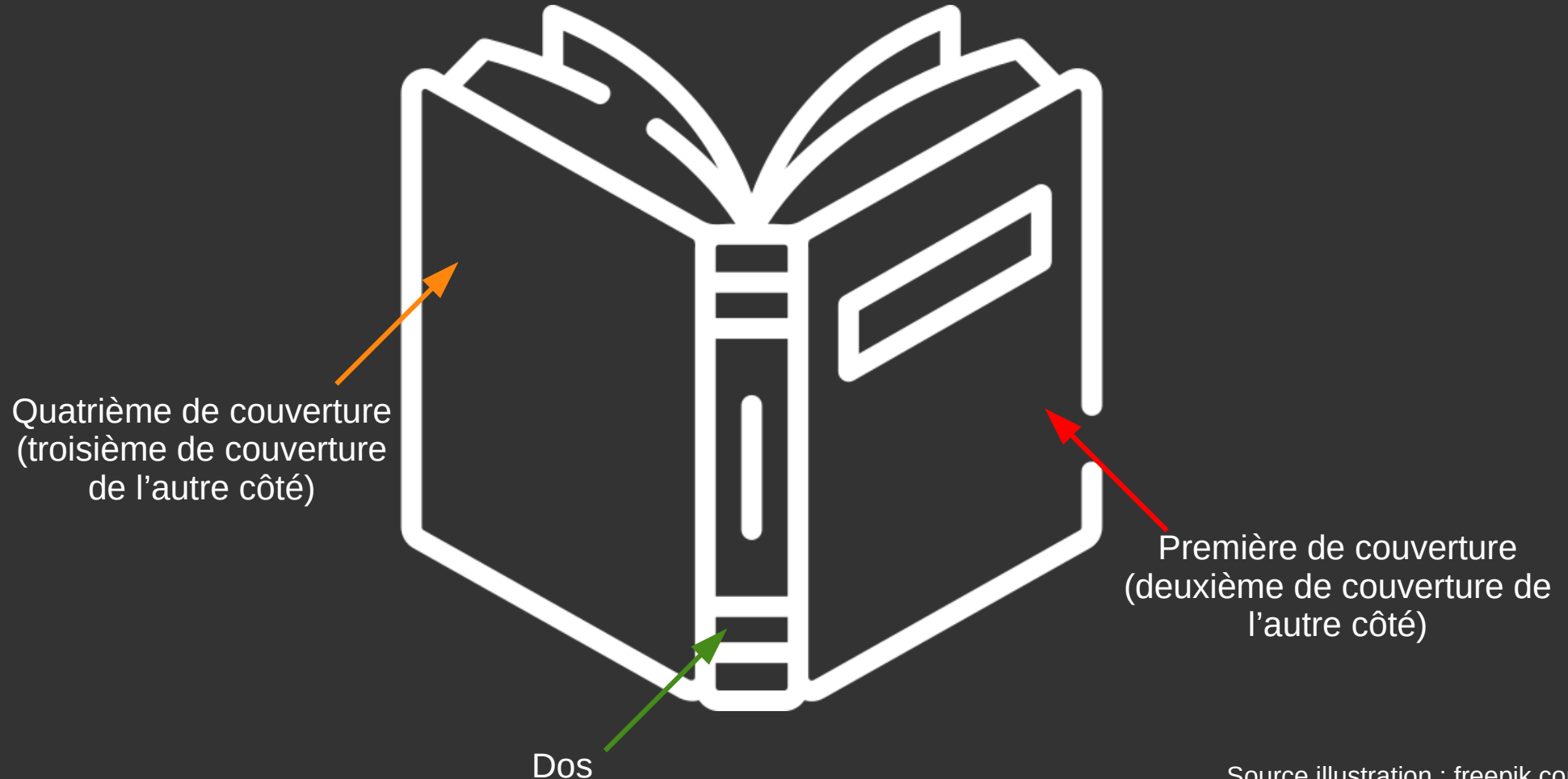
Adobe InDesign

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

Adobe InDesign

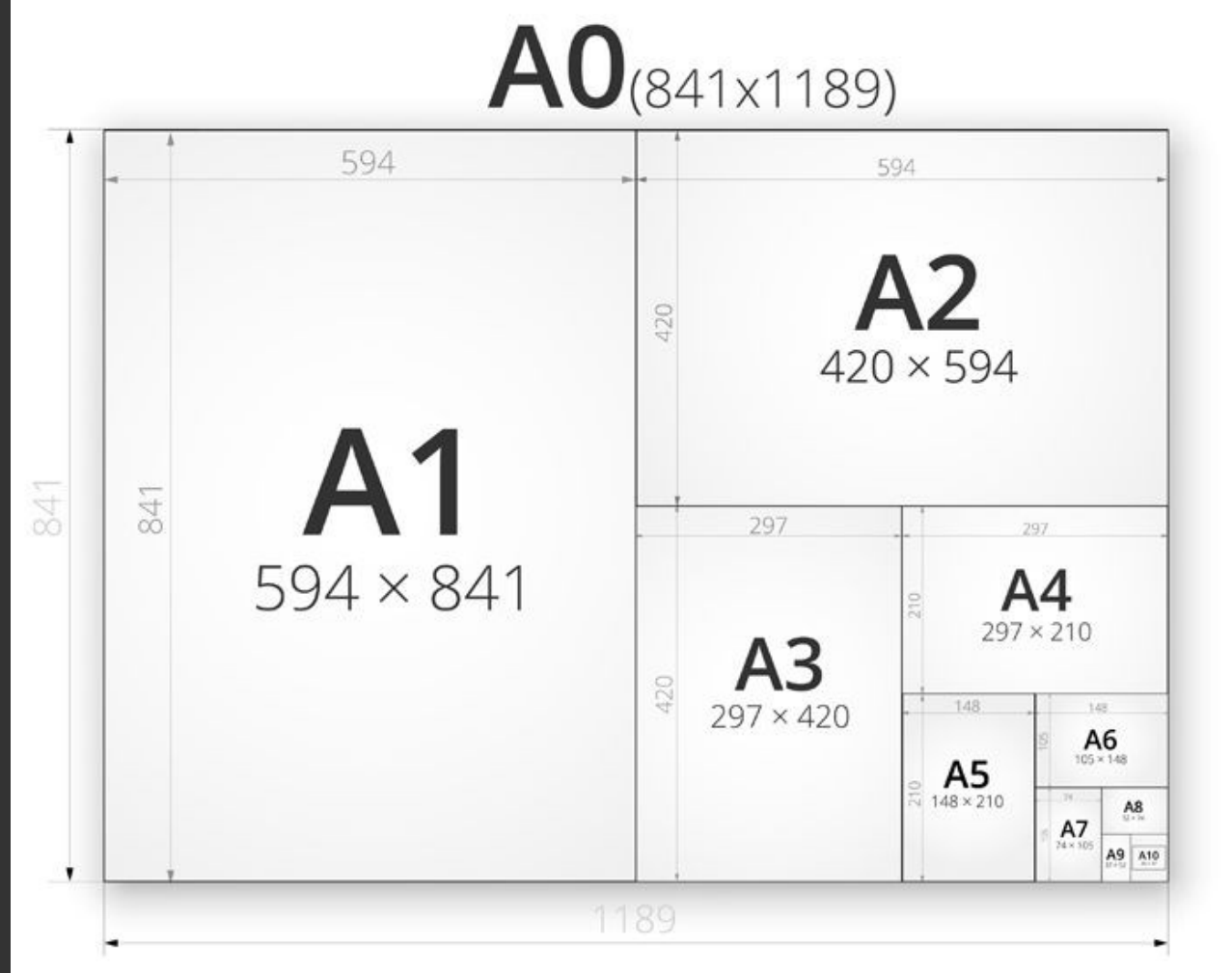
- Logiciel payant avec abonnement
 - Le plus populaire du marché
- Fonctionne en synergie avec d'autres logiciels Adobe : Photoshop, Illustrator, InCopy...

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
- B4 : Format d'enveloppe pour les documents A4
 - A5 → B5...

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

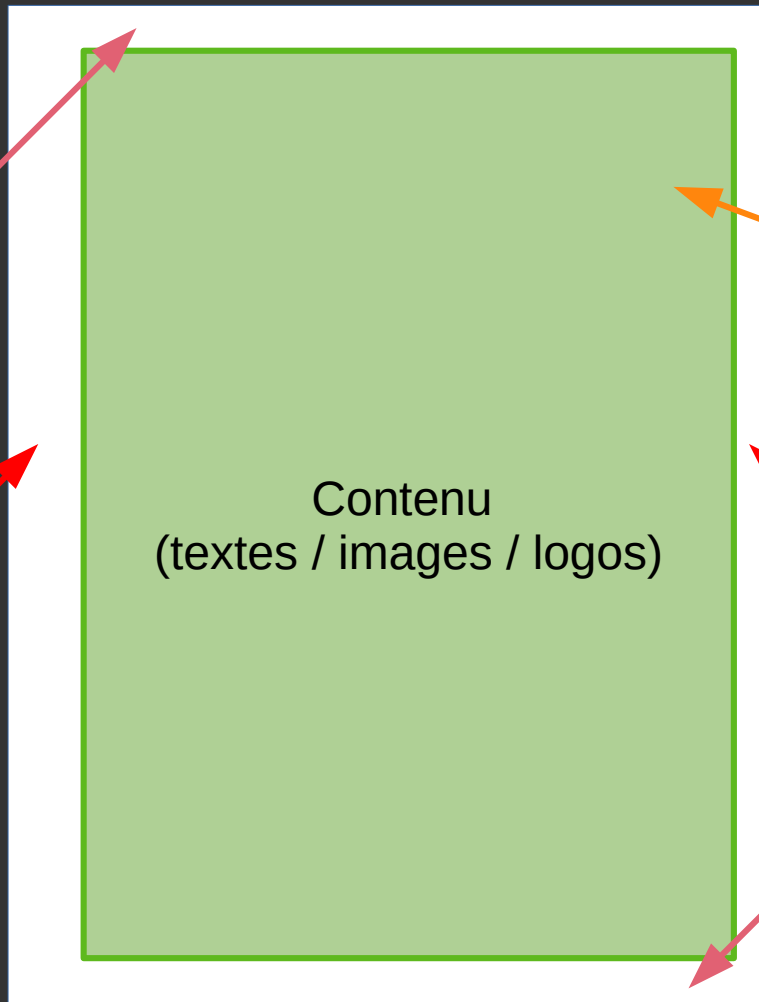
Contenu
(textes / images / logos)

Grand fond

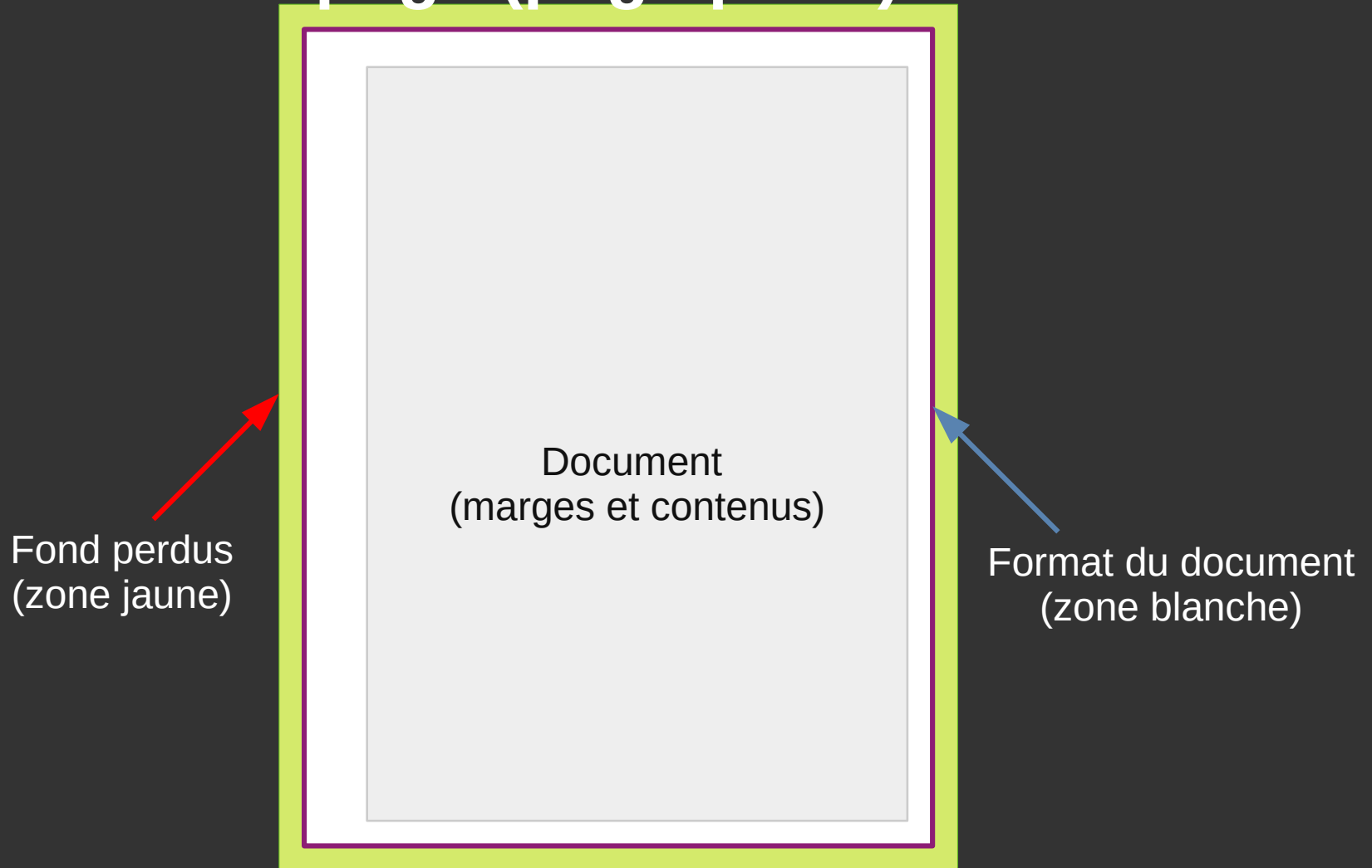
Petit fond

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

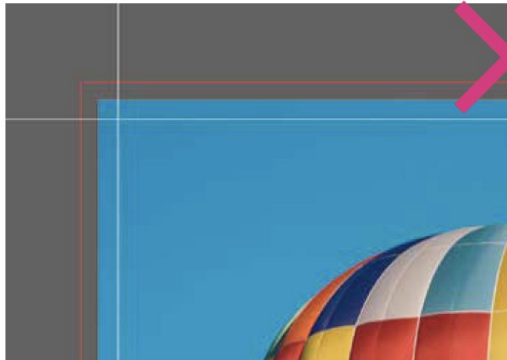


L'absence de fonds perdus crée une marge blanche à l'impression.
On veut absolument éviter ceci.

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 »

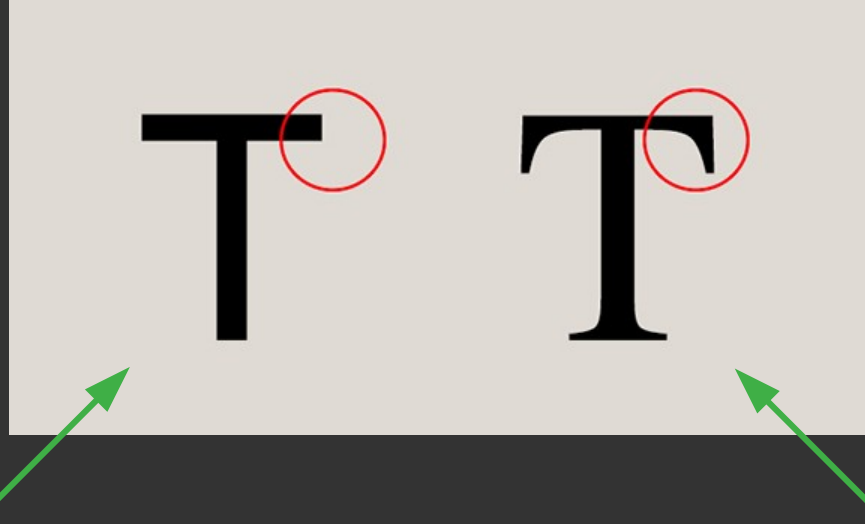
Police d'écriture – Règles

- Mettre une taille au minimum de 10px/pt
 - Sinon, c'est illisible
- 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)

