

# Créer l'affichage de ton projet STEM

Basé sur une communication efficace en STEM et #betterSTEMposter

## Quand tu fais ta vitrine de projet STEM, il y a deux objectifs principaux :

1. Ça te donne les infos dont tu as besoin quand tu présentes ton projet aux profs ou aux juges. Inclut les infos principales, les graphiques et les diagrammes qui t'aideront à présenter.
2. Partage tes résultats avec les autres. Fais en sorte que les gens (les profs, les juges, tes camarades ou le public) qui regardent ta vitrine comprennent facilement les infos principales de ton projet.

Voici quelques astuces pour t'aider à concevoir un affichage qui se démarque et qui est facile à lire et à comprendre :

### À faire :

- Facilite-toi la tâche – commence avec [le modèle d'affichage pour projet STEM sur monEspaceSTEM](#).
- Garde le texte au minimum – essaie de respecter les limites de mots suggérées pour chaque section dans notre modèle.
- Raconte une histoire – c'est ce qui attire l'attention et suscite l'intérêt. Qu'est-ce qui t'a inspiré à faire ce projet et pourquoi est-il important ? Comment l'as-tu réalisé ? Quels sont tes résultats ? Pourquoi sont-ils importants ? Et quelles sont tes prochaines étapes ? Répondre à ces questions est une excellente façon de partager ton projet avec ton public.
- Utilise de grandes images, un texte bien visible et seulement les figures qui illustrent tes résultats clés. Si ce n'est pas essentiel à ton histoire, laisse-le de côté. Mets les infos supplémentaires dont tu pourrais avoir besoin avec un juge dans ton carnet de bord ou un classeur séparé.
- Choisis des images et des diagrammes qui aident à raconter ton projet – assure-toi qu'ils sont bien identifiés (ex. : Figure 1 – Description ; Tableau 1 – Description).
- Utilise des graphiques et tableaux pour présenter tes résultats les plus importants – ces données méritent d'être bien mises en valeur. Les graphiques de données préliminaires ou d'essais peuvent souvent être laissés de côté et gardés dans ton carnet de bord.
- Indique tes sources et remercie ceux qui t'ont aidé – il est important de reconnaître le soutien que tu as reçu. Tu peux le faire avec une police plus petite que le reste de l'affiche.
- Demande à des amis, à ta famille, à tes enseignants ou à d'autres personnes de relire ton affiche:
  - Est-ce clair ? Peuvent-ils identifier le résultat clé de ton projet en 5 secondes ?



- Y a-t-il assez d'espace pour que l'œil puisse « respirer » ou est-ce trop chargé en images et en texte ?
- Y a-t-il des fautes d'orthographe ou de grammaire ?
- Enfin, approprie-toi ton affiche ! Le modèle et les suggestions sont là pour t'aider à démarrer, mais sois créatif. Utilise la mise en page, les couleurs et les images qui mettent le mieux ton projet en valeur.

### À éviter :

- Mettre trop de texte – ça devient difficile à lire et à comprendre les points clés. Les infos ou données supplémentaires peuvent toujours être gardées dans ton carnet de bord et utilisées quand tu parles avec les juges.
- Ajouter ton titre sur ton affiche – l'unité d'exposition de l'ESPC comprend déjà un en-tête préimprimé avec ton numéro de projet, ton titre, ton nom (ou ceux de ton équipe) et le drapeau de ta province. Utilise plutôt cet espace pour autre chose.
- Inclure des données brutes non synthétisées – Par exemple, au lieu d'afficher un tableau avec toutes les mesures d'une plante qui pousse et chaque photo que tu as prise, garde ces données dans ton carnet de bord et montre plutôt un graphique qui illustre la croissance globale. Ça permet de mieux voir les tendances et les écarts.
- Utiliser des photos ou graphiques sans les citer correctement dans tes références – tu dois donner le crédit aux images ou graphiques que tu n'as pas créés toi-même.
  - Toutes tes photos, diagrammes, tableaux et graphiques devraient être identifiés et/ou accompagnés de légendes.
- Oublier de relire – les fautes d'orthographe et de grammaire peuvent être évitées si tu prends le temps de bien vérifier ton affiche.

### Suggestions supplémentaires :

- Tu cherches des images pour améliorer ton affiche ? Jette un coup d'œil à ces sites qui offrent des images et des diagrammes libres de droit :
  - Schémas biologiques : [biorender.com](http://biorender.com)
  - Schémas chimiques : [molview.org](http://molview.org)
  - Outils de laboratoire : [chemix.org](http://chemix.org)
  - Icônes : [thenounproject.com](http://thenounproject.com)
  - Photos : [pixabay.com](http://pixabay.com)

### Questions fréquemment posées :

#### Comment résumer mon projet en une phrase ?

Pense à la découverte la plus importante de ton projet ou au résultat clé de ton innovation. Quelle est l'information essentielle que tu veux que les gens retiennent en cinq secondes en regardant ton affiche ? C'est cette idée que tu devrais mettre en grand texte comme ton message principal – la partie la plus visible de ton affiche.

#### Que dois-je inclure sur mon affiche ?

Quelques bonnes questions à te poser pour chaque élément de ton affiche : Est-ce que ça m'aide à raconter l'histoire de mon projet ? Est-ce que ça renforce ou explique la partie la plus importante de

mon projet ? Si la réponse est un **oui** clair, alors ajoute-le. Si la réponse est **non**, garde cette information dans ton carnet de bord, mais pas sur ton affiche. Si tu n'es pas sûr, demande conseil à un enseignant ou un mentor, mais souviens-toi : moins, c'est mieux !

