



# Installation d'une I.A. de génération d'image (Stable Diffusion) sur Windows

## 1. Téléchargement de l'Interface Utilisateur (UI)

- Téléchargez une des différentes UI basées sur Gradio supportant Stable Diffusion. Pour cette installation nous utiliserons "<https://github.com/lllyasviel/Fooocus>".
- Cliquez sur "Releases" à droite de l'écran, puis choisissez la version la plus récente.
- Téléchargez "Fooocus\_win64\_\_\_\_.7z".
- Extrayez le fichier téléchargé, et placez les documents sur votre ordinateur là où vous souhaitez placer le logiciel, et les multiples Giga octets de modèles que vous téléchargerez.

## 2. Téléchargement de modèles

- Rendez-vous sur un site de téléchargement de modèles Stable Diffusion, ici nous nous rendrons sur "<https://civitai.com/models>"
- Choisissez un ou des modèle/s à télécharger, prenez note du type de modèle (LoRA, checkpoint...).
- Téléchargez le modèle de votre choix, au format .safetensor.
- Retrouvez le dossier de Fooocus, puis dans le dossier "models".
- Placez le/s modèle/s que vous avez téléchargé, n'oubliez pas de les placer dans le dossier correspondant au type de fichier que vous avez noté précédemment.

## 3. Lancer la machine et générer

- Revenez dans le dossier Fooocus, et lancez "run.bat".
- Attendez un peu, ne fermez pas le terminal de commande et une fenêtre se lancera dans votre navigateur par défaut, c'est grâce à cela que vous communiquerez avec l'I.A.
- En bas de votre écran se trouve une zone dans laquelle écrire du texte, c'est là que vous écrirez la demande à l'I.A. (Je vous recommande d'écrire votre demande en anglais, étant donné que les requêtes en français laissent encore à désirer)
- Avant de cliquer sur Générer, cochez la case "advanced" en dessous de la zone textuelle pour faire apparaître un menu très utile avec 3 onglets sur la droite.
- Dans ces onglets, les choses les plus importantes à retenir sont :

1. Le 1er onglet est utile pour modifier des paramètres rapides tel que le nombre d'images que vous souhaitez générer.
2. Le 2ème onglet sert à sélectionner des presets, ces presets injectent des suites de mots dans votre requête afin d'influencer grandement vos résultats. Essayez-en quelques-uns, vous verrez.
3. Le 3ème onglet quant à lui sert à choisir le modèle que vous utiliserez pour générer votre image, et les LoRAs qui le guideront (Je vous recommande "[https://www.youtube.com/watch?v=dVjMiJsuR5o&ab\\_channel=koiboi](https://www.youtube.com/watch?v=dVjMiJsuR5o&ab_channel=koiboi)" pour comprendre plus en détails les effets de chaque type de modèle)

Et voilà ! Vous êtes fins prêts pour générer vos propres images sur votre ordinateur.