



LA MANU

L'ÉCOLE DES MÉTIERS DU NUMÉRIQUE
Manufacture de compétences



SUPPORT APPRENANT

Editeurs de texte



CONFIDENTIEL

*Ce document est strictement confidentiel et ne doit pas être diffusé
sans accord préalable écrit*

Editeurs de texte

Ce que l'on a vu...

Un éditeur de texte est un logiciel qui permet de créer et d'éditer des fichiers texte ou du code. Il ne faut pas confondre éditeur de texte et traitement de texte. Les logiciels de traitement de texte, comme leur nom l'indique vont permettre d'effectuer un traitement du texte. Autrement dit, un logiciel de traitement de texte permet de saisir du texte et de le mettre en forme (typographie, couleurs, mise en page...). Parmi les logiciels de traitement de texte les plus connus on trouve : Microsoft Word, LibreOffice Writer, OpenOffice Writer...

Contrairement aux logiciels de traitement de texte, les éditeurs de texte ne permettent pas de faire ce traitement. On utilise les éditeurs de texte pour saisir du texte brut, sans mise en forme, ou pour faire de la programmation. On peut aussi avoir besoin d'utiliser un éditeur de texte pour modifier des fichiers de configuration. Sur la plupart des distributions il y a au moins un éditeur de texte classique d'installé par défaut. Sous Windows, on retrouvera le Bloc-Notes et sous Linux on aura par exemple Nano.

Il existe 3 types d'éditeur de texte :

	Editeurs de texte classiques	Editeurs de texte avancés	IDE (Integrated Development Environment)
Caractéristiques	Programme très simple permettant d'éditer du texte et offrant peu de fonctionnalités supplémentaires.	Programme contenant plus de fonctionnalités (coloration syntaxique, auto-complétions...) qu'un éditeur de texte classique et auquel on peut ajouter des plugins.	IDE = Environnement de Développement Intégré en français. Programme ayant les mêmes fonctionnalités qu'un éditeur de texte avancé et comprenant des outils supplémentaires (débugueur, gestion de projets, compilateur...). On peut également ajouter des plugins à un IDE.
Exemples	<ul style="list-style-type: none">- Nano- Vim- Notepad- Bloc-Notes- Gedit- Emacs- ...	<ul style="list-style-type: none">- Atom- Sublime text- Notepad++- Brackets- Komodo edit- ...	<ul style="list-style-type: none">- Netbeans- Visual studio- Eclipse- Komodo- ...

Nano...

Nano est un éditeur de texte classique installé par défaut sous Linux. Il s'agit d'un logiciel très simple d'utilisation. On peut notamment se servir cet outil pour éditer du texte brut, écrire du code ou générer des fichiers de configuration.

Les commandes utiles à retenir

Description	Nom de la commande
Paramètres de Nano (dans le terminal)	
Démarrer nano	nano
Créer un fichier avec nano	nano <i>nomDuFichier</i>
Ouvrir un fichier en permettant l'utilisation de la souris dans le fichier	nano -m <i>nomDuFichier</i>
Ouvrir un fichier avec l'indentation automatique	nano -i <i>nomDuFichier</i>
Ouvrir un fichier avec le retour intelligent au début de la ligne	nano -A <i>nomDuFichier</i>
Ouvrir un fichier en permettant l'utilisation de la souris dans le fichier, avec l'indentation automatique et le retour intelligent au début de la ligne	nano -miA <i>nomDuFichier</i>
Commandes Nano	
Rechercher dans le fichier	Ctrl + w
Enregistrer	Ctrl + o
Quitter nano	Ctrl + x
Couper un élément	Ctrl + k
Coller un élément	Ctrl + u ou Shift + insert
Remplacer un élément (toutes ses itérations)	Ctrl + \ → <i>elementARemplacer</i> → <i>nouvelElement</i> → T ou Ctrl + w → <i>elementARemplacer</i> → ctrl + R → <i>nouvelElement</i> → T
Annuler	Ctrl + c

Liens utiles

<https://openclassrooms.com/en/courses/43538-reprenez-le-contrôle-a-l'aide-de-linux/39267-nano-lediteur-de-texte-du-debutant>

<https://doc.ubuntu-fr.org/nano>

https://developer.mozilla.org/fr/docs/Apprendre/Choisir_installer_param%C3%A9trer_un_%C3%A9diteur_de_texte

<https://www.pierre-giraud.com/html-css/cours-complet/html-css-editeur.php>

Bonnes pratiques

Rappel des principales bonnes pratiques	
<input type="checkbox"/>	Nommage des fichiers sans accent, sans underscore, sans espace. Utilisation du camelCase.