



IMAGE LINE



---

## *Le logiciel FL STUDIO,*

*anciennement Fruity Loops, conçu par la société belge Image Line, permet de concevoir et composer sa musique électronique facilement et très intuitivement selon son inspiration en donnant libre cours à sa créativité, sans l'aide d'aucun instrument.*

*FL STUDIO, actuellement dans sa version 20.8, se décline en 3 versions : Fruity Edition, Producer et Signature.*

---

**173**

 SÉRIE  
**FL STUDIO**


### FL STUDIO 20.8

FL Studio 20 est un environnement logiciel de production musicale complet, représentant plus de 20 années de développements innovants et d'engagement pour des mises à jour gratuites à vie. Tout ce dont vous avez besoin dans un seul package pour composer, arranger, enregistrer, éditer, mixer et masteriser votre musique en qualité professionnelle.

**Compatibilité :** macOS : 10.11 ou plus récent, WINDOWS : 7, 8, 10 ou plus récent  
 4GB d'espace libre  
 4GB de mémoire RAM ou plus sont recommandés

#### Nouvelles Fonctionnalités Clés

**Version Mac** - FL Studio est maintenant disponible en tant qu'application macOS native 64 bits. Y compris le support pour les plug-ins Mac VST et AU. Les projets réalisés sur Mac et Windows sont inter-compatibles. L'interopérabilité du projet s'étend aux plug-ins tiers installés sur les deux plateformes. Les mises à jour gratuites à vie (Lifetime Free Updates) et les nouveaux utilisateurs peuvent débloquer FL Studio pour Mac et Windows sans coût supplémentaire.

**Signatures Rythmiques** - FL Studio prend désormais en charge les changements de signature rythmique. Celles-ci peuvent être illimitées, indépendamment, tant dans la Playlist que dans les Patterns (Piano Rolls). Le système de pattern unique de FL Studio permet, simultanément, plusieurs signatures rythmiques à n'importe quel point de la Playlist.

**In-situ rendering ('freezing')** - FL Studio permet désormais le Bounce de plusieurs clips audio ainsi que les Patterns. Vous pouvez par exemple : consolider les sélections de clips de la Playlist, consolider les pistes de la Playlist, restaurer les clips en audio, restaurer les clips en audio et remplacer les pattern clips source. Utilisez ces fonctions pour compiler des prises audio dans un seul clip audio, réduire la charge du processeur en convertissant la synthèse en temps réel et le traitement des effets en audio ou convertir les données MIDI en audio pour un traitement et une resynthèse ultérieurs.

**Arrangement des Playlists** - La Playlist prend désormais en charge plusieurs "Arrangements" (Playlists). Chaque arrangement est la disposition complète de l'audio, de l'automation et des Pattern clips. Les utilisateurs peuvent désormais travailler avec plusieurs versions de leur projet en sauvegardant des idées, des conceptions sonores et des "arrangements".

**Plug-in Delay Compensation (PDC)** - Le PDC (compensation de retard) et le PDC automatique ont été entièrement reconstruits pour prendre en charge les workflows complexes d'aujourd'hui. Manuel et Auto-PDC peuvent maintenant coexister. Les mises à jour incluent: la compensation d'envoi du mélangeur, la compensation d'effets de mixage Wet / Dry, la compensation d'entrée audio, la compensation de métronome, les valeurs personnalisées Plugin Wrapper mémorisées par plugin et les contrôles PDC améliorés dans le mixeur.



FL Studio est aussi disponible en version mobile



**MISES A JOUR  
 GRATUITES A VIE**

**Autres Fonctionnalités**

- Instruments et effets
- Nouveau synthétiseur FLEX
- Interface vectorielle
- Support du tactile Multi Touch
- Mode Live DJ Control
- Plug-in visualiseur
- Support VST & ReWire
- Mise à jour gratuite à vie

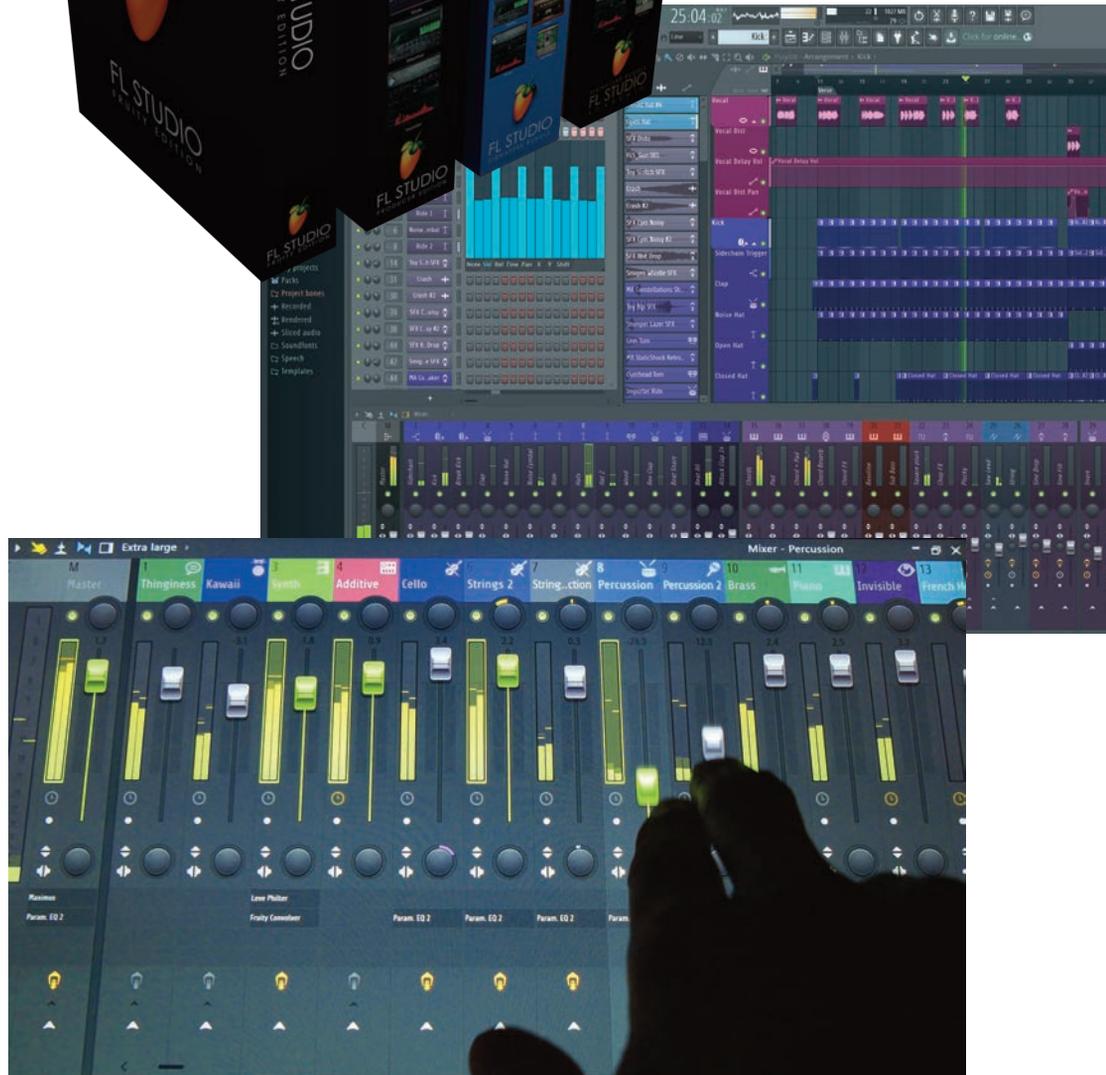
*Tableau des principales différences  
 entre les versions de FL Studio*

SPECIFICATIONS	FRUITY	PRODUCER	SIGNATURE	ALL PL
<b>Enregistrement audio</b>	○	●	●	●
<b>Editeurs audio</b>				
Edison (éditeur et enregistreur audio)	○	●	●	●
NewTone (éditeur de hauteur et de placement)	○	○	●	●
New Time. Elastique time stretching	○	●	●	●
<b>Instruments &amp; Effects</b>	82	86	92	106
<b>Audio Clips</b>	○	●	●	●
<b>Playlist features</b>	◉	●	●	●
<b>Effects</b>	◉	◉	◉	◉
<b>MIDI Support &amp; Scripting</b>	●	●	●	●
<b>Contenu inclus (Sample, Loops, Presets)</b>	●	●	●	●
<b>Mises à jour gratuites à vie</b>	●	●	●	●

○ non inclus ◉ certains éléments sont inclus ● inclus

175

SÉRIE  
FL STUDIO



**FL STUDIO 20 ALL PLUG-IN BUNDLE**

FL Studio 20 All Plug-ins Bundle comprend FL Studio Signature Bundle + TOUS les autres plug-ins existants, le tout avec un généreux rabais de 65% ! Comprend les mises à jour gratuites et illimitées de FL Studio.

**FL STUDIO 20 SIGNATURE BUNDLE**

FL Studio Signature édition apporte en plus de la version Producer de nombreux plug-ins et sons favorisant la création musicale.

**FL STUDIO 20 PRODUCER EDITION**

FL Studio Producer édition fournit en plus de la version FL Studio Fruity des outils supplémentaires nécessaires à la création complète de morceaux et à l'enregistrement.

**FL STUDIO 20 FRUITY EDITION**

FL Studio Fruity édition, la version de base, permet la composition de mélodies basiques et la création de boucles.

**CARACTERISTIQUES**

• Clips Automation • Clips Pattern Clips • Midi Support • Import / Export MIDI Files • Entrée clavier et contrôleur • Fonctions MIDI SysEx & MMC • 103 entrées audio externes • 103 sorties audio externes • 103 pistes insert / départ • 10 slots d'effets par piste • Patcher FX extension / rack • Routing audio inter-pistes et side-chain • Séquenceur et Piano roll • Step Sequenceur (pas à pas) • Editeur d'évènement • DirectSound support • ASIO (avec ASIO4ALL) • Mixage vers .WAV, .MP3, .OGG • Export des stems du mixer • ReWire support (client et host) • FL Studio utilisable en client VST • Format Fichier .AIFF, .DS, .DS, .DWP, .FLAC, .MID, .MP3, .OGG, .SF2, .Speech, .SYN, .XI, .WAV • Format plug-ins VST 1, 2 & 3



**FL STUDIO 20  
ALL PLUG-IN BUNDLE**

TARIF HT  
**832,50 €**

REF  
**FL20APB**

**FL STUDIO 20  
SIGNATURE BUNDLE**

TARIF HT  
**290,83 €**

REF  
**FL20XXL**

**FL STUDIO 20  
PRODUCER EDITION**

TARIF HT  
**190,83 €**

REF  
**FL20SP**

**FL STUDIO 20  
FRUITY EDITION**

TARIF HT  
**99,17**

REF  
**FL20**

Version éducation : nous contacter