

# I Gotta Go Fast - Programme de frappe au clavier

## Introduction

Ce programme a été créé par *Thomas BAGREL* et *Julien ROMARY* en classe de Terminale Scientifique au Lycée Arthur Varoquaux dans le cadre de la spécialité *Informatique et Sciences du Numérique*.

Le but de ce programme est de fournir un logiciel pour s'entraîner à taper plus rapidement au clavier, et donc d'accroître sa productivité

Ce programme est développé exclusivement en *Python* (**python2**), ceci même pour le serveur de score (développé avec *Django*)

## Installation

L'installation est simple : il suffit de télécharger l'archive **.zip** correspondant à votre système d'exploitation

- **iggf\_vx\_px\_w.zip** pour *Windows* ;
- **iggf\_vx\_px\_l.zip** pour *Linux* (testé sous *Ubuntu 16.04* et *Linux Mint 18*)

Une fois l'archive téléchargée, décompressez-la dans le répertoire de votre choix, puis lancez le fichier **iggf\_vx\_px\_w.exe** ou **iggf\_vx\_px\_l** (en fonction de votre OS) pour lancer le logiciel

## Paramètres

Pour s'entraîner plus efficacement, ce logiciel permet de choisir plusieurs paramètres :

- Le temps de jeu, compris entre **10 s** et **10 min** ;
- Le type de texte :
  - Les *n* mots de la langue française les plus courants à l'oral ;
  - Les mots contenant la syllabe de votre choix ;
  - 3 textes d'exemple, de difficulté croissante, dont le premier adapté aux enfants (mais qui convient également pour les adultes) ;
  - Un texte copié-collé dans la zone de texte prévue à cet effet ;
  - Ou encore un fichier texte dont on spécifie le nom.

Vous pouvez également choisir un pseudo qui vous permettra d'afficher vos scores en ligne.

## Fonctionnalités spécifiques

- Le programme peut fonctionner même hors-ligne, et les scores ne seront pas perdus pour autant ;
- En cas d'erreur inconnue, les scores ne sont pas perdus et sont réenvoyés la fois suivante ;
- Si vous ne renseignez pas de pseudo, les scores seront affichés uniquement en local sous la forme **Joueur x** ;
- Cependant, tous les scores sont **envoyés** en ligne pour la réalisation de statistiques.

## Aide

Pour toute demande d'aide, veuillez me contacter à l'adresse [tomsb07@gmail.com](mailto:tomsb07@gmail.com)