# Créer et importer facilement de grands lots de questions grâce au format GIFT et à l'éditeur Visual Studio Code

### Le format GIFT

Le format GIFT permet de rédiger facilement de grands lots de questions. C'est le format que nous recommandons pour les QCM sans image, son ou vidéo.



Il permet d'exporter ou d'importer des questions de votre banque de questions, notamment pour pouvoir les éditer à l'extérieur de Moodle, avec Visual Studio Code par exemple, pour les sauvegarder ou pour les déplacer.

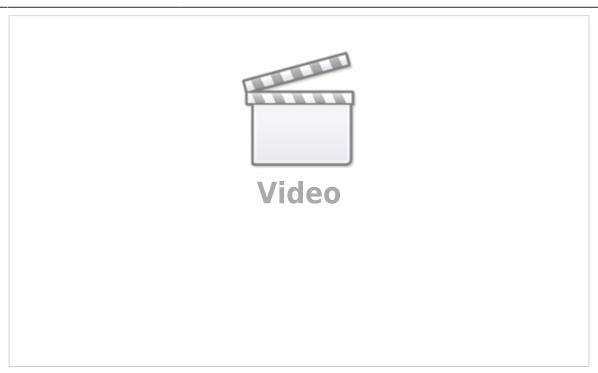
Cette méthode peut être utilisée pour les types de questions suivants :



- Choix multiple
- Choix multiple avec réponses multiples
- Appariement
- Réponse courte
- Cloze
- Vrai-faux
- Composition
- Numérique

#### Référence :

https://docs.moodle.org/4x/fr/Format GIFT



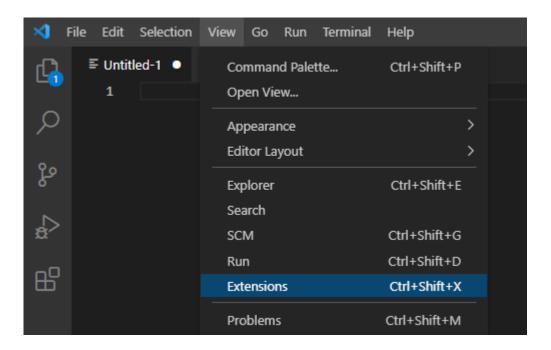
## Installer l'éditeur Visual Studio Code et les extensions GIFT

L'utilisation de l'éditeur Visual Studio Code et de ses extensions GIFT rend le processus de création (et de vérification) des questions encore plus rapide.

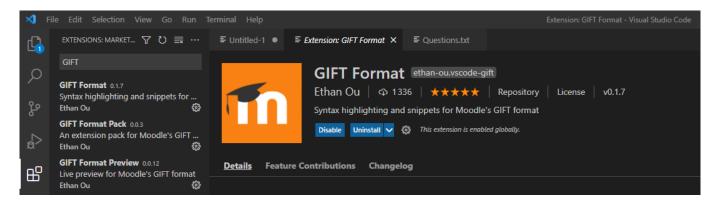
Vous pouvez télécharger l'éditeur en cliquant sur le lien suivant (si vous utilisez une machine de l'Université, vous pouvez installer Visual Studio Code à partir du Centre logiciel).

#### Editeur Visual Code Studio: https://code.visualstudio.com

Une fois l'éditeur installé, vous pouvez l'ouvrir et installer le plug-in GIFT en cliquant sur *View > Extensions*.



Il suffit ensuite de taper GIFT dans la barre de recherche qui s'affiche puis d'installer les 3 extensions proposées (GIFT Format, GIFT Format Pack et GIFT Format Preview).



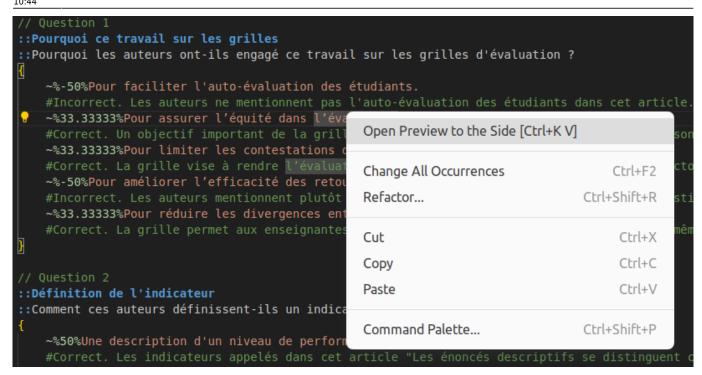
## Vérifier l'activation de l'extension

# Utiliser la colorisation et l'autocomplétion du code

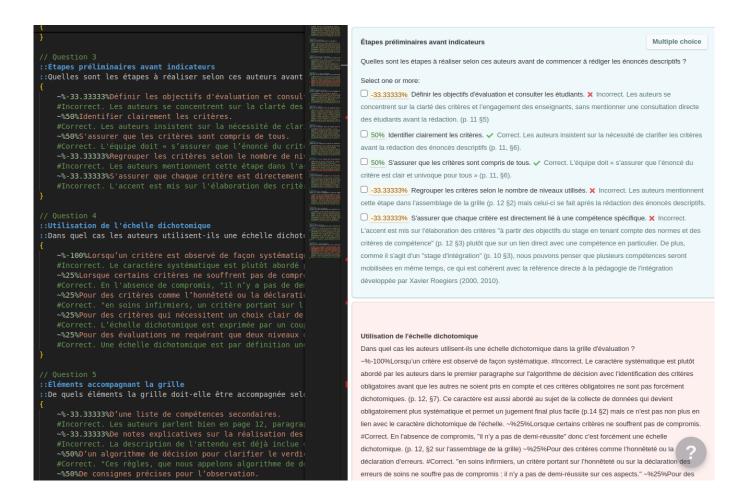
Des *snippets* (portions réutilisables de code) sont suggérés lors de la saisie, ce qui permet d'accélérer le processus de saisie, tout en garantissant le respect de la syntaxe GIFT.

# **Utiliser la prévisualisation**

Pour activer la prévisualisation, clic doit "open Preview to the Side"



La prévisualisation permet de vérifier en direct si le code des questions est correct. Par, dans l'a copie d'écran ci-dessous, on constate qu'une question n'est pas reconnue correctement et apparaît dans la preview en rouge :



From: https://webcemu.unicaen.fr/dokuwiki/ - **CEMU** 

Permanent link:

 $https://webcemu.unicaen.fr/dokuwiki/doku.php?id=moodle:test:banque\_questions:format\_gift\&rev=1736847886$ 

Last update: 14/01/2025 10:44

