



Contexte

L'écriture n'est pas une compétence facile à acquérir. Les apprenants souffrant de dyslexie ou de dysgraphie ont souvent des difficultés avec l'orthographe, la formation incorrecte des lettres, l'écriture expressive, la lisibilité et, d'une manière générale, la vitesse et la précision de la production de texte.

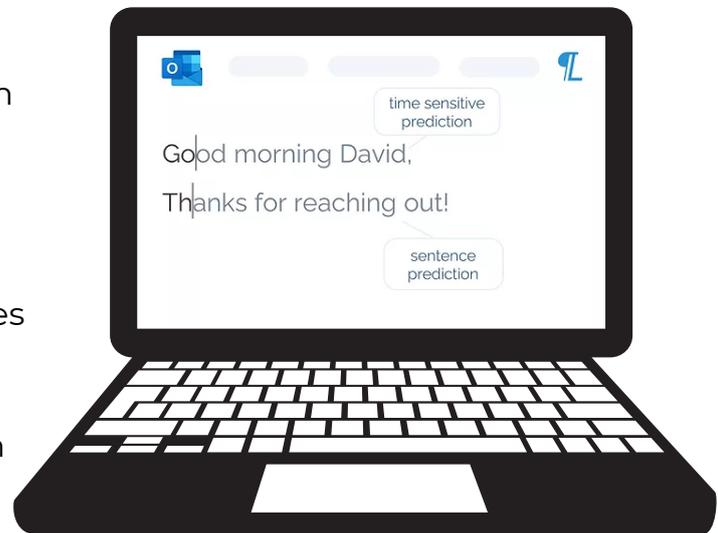
Le passage à l'apprentissage en ligne offre un éventail de technologies d'assistance qui peuvent aider les étudiants à résoudre ces problèmes, l'une d'entre elles étant les programmes de prédiction des mots.



Qu'est-ce que la technologie de prédiction des mots ?

Si vous avez déjà envoyé un message texte sur votre téléphone, il y a de fortes chances que vous ayez utilisé un logiciel de prédiction de mots sans y prêter attention.

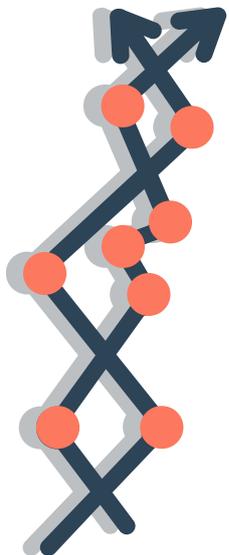
La prédiction de mots ou texte prédictif est un outil technologique d'assistance à l'écriture qui suggère des mots et des phrases correspondant étroitement aux premières lettres qui ont été tapées. Il peut aider à réduire le nombre de frappes nécessaires, en prédisant le mot que vous êtes en train de taper et le mot suivant sur la base de la fréquence des mots et du contexte de ce qui est tapé.



Comment la prédiction des mots aide-t-elle les apprenants ?

La prédiction de mots peut s'avérer bénéfique pour de nombreux apprenants :

- elle peut aider les apprenants ayant un handicap physique à taper - certains programmes de prédiction de mots permettent à l'utilisateur de taper à l'aide d'une souris en survolant une lettre ou un mot à l'aide d'un clavier à l'écran,
- elle peut aider les apprenants qui ont des difficultés avec l'orthographe et la grammaire,
- elle peut aider les apprenants à se concentrer sur la tâche d'écriture plutôt que de s'inquiéter de faire des fautes d'orthographe,
- elle peut aider les apprenants à être plus créatifs et à développer leurs idées, plutôt que d'éviter les mots qu'ils ne peuvent pas épeler,
- elle peut aider à augmenter la production de texte (et la précision),
- elle peut aider à renforcer la confiance en soi et à prévenir la fatigue,
- elle peut aider les apprenants dont les capacités motrices sont limitées, car la frappe demande moins d'efforts, ne nécessitant qu'une ou deux touches pour compléter des mots et des phrases plus longues.



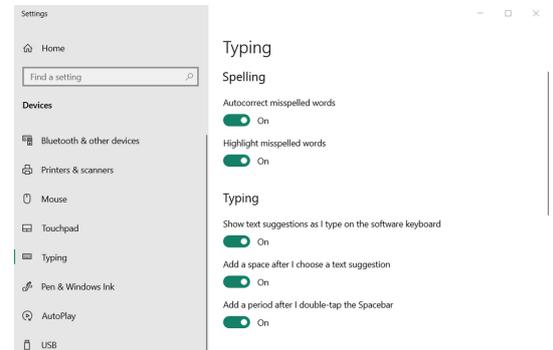


Types d'outils de prédiction des mots

Prédiction de mots intégrée : Des prédictions de mots basiques et gratuites sont intégrées dans presque tous les appareils. Cela inclut les appareils mobiles iOS et Android, les tablettes ou les Ipads, etc.

Exemple: Windows 10

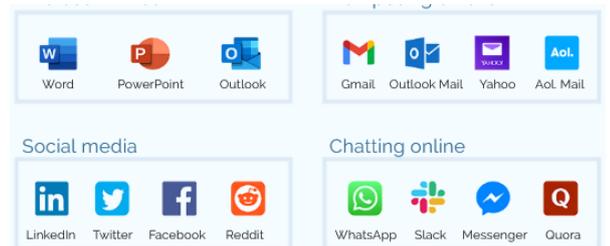
Menu Démarrer de Windows > Paramètres (icône en forme de roue dentée) > Saisie (ou tapez "Saisie" dans la boîte de recherche de Windows). Lorsque le clavier matériel est activé, des "suggestions de texte" apparaissent au-dessus du curseur sous la forme d'une rangée verticale, avec un maximum de trois mots parmi lesquels choisir.



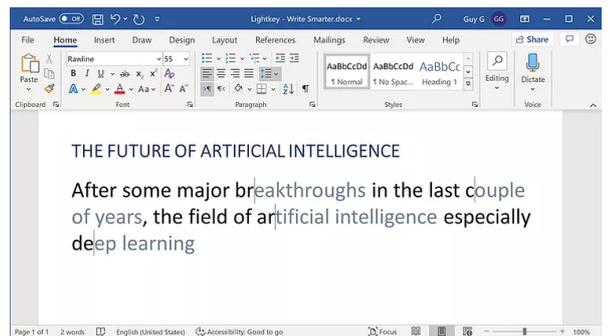
Logiciels de prédiction de mots : Il existe de nombreux logiciels de prédiction de mots. Certaines sont gratuites, d'autres payantes. Par exemple, iWordQ et Spell Better, Co:Writer Universal, Read&Write, Dyslexia Keyboard pr LightKey.

Exemple: LightKey

LightKey est un logiciel gratuit (avec des versions payantes) que vous pouvez télécharger directement sur votre ordinateur. Il interagit avec la plupart des applications connues (voir à droite).



Le programme de prédiction se base sur votre utilisation, votre ton, votre champ et votre voix, ce qui permet une suggestion plus précise et intuitive.



Le programme suggère des mots en fonction de votre écriture et peut être sélectionné à l'aide du bouton TAB.

<https://www.lightkey.io/>



Ressources

- Un guide complet sur les logiciels de prédiction de mots : <https://www.callscotland.org.uk/common-assets/cm-files/books/a-guide-to-word-prediction.pdf>
- Comprendre le fonctionnement de la prédiction des mots : <https://www.understood.org/articles/en/word-prediction-technology-what-it-is-and-how-it-works>