

Qu'est-ce que PlatON ?

1. Une plateforme d'e-learning destinée à l'apprentissage de l'orthographe

L'orthographe reste la première image que l'on donne de soi lorsque l'on écrit à quelqu'un. Améliorer son orthographe, c'est donc améliorer l'impression que l'on fait aux autres en leur écrivant. Ceci est tout particulièrement important dans le cadre scolaire, lorsqu'on remet un travail ou lors d'un examen, mais également dans le cadre professionnel, lors de la rédaction d'une lettre, d'un rapport, d'un dossier de soumission ou d'une offre de prix, mais aussi, bien sûr, lorsque l'on postule à une offre d'emploi.

L'apprentissage de l'orthographe fait partie du programme scolaire du cours de français jusqu'au premier degré du secondaire. Au-delà, l'orthographe est censée être acquise et ne fait plus l'objet d'un apprentissage spécifique. Or, les règles de l'orthographe ne sont pas toujours maîtrisées par les élèves de fin du secondaire, les étudiants ou certains adultes ; ce qui peut les pénaliser dans leur parcours scolaire et professionnel.

L'objectif de PlatON est de proposer : (1) une solution pour toutes les personnes qui souhaitent améliorer leur orthographe et (2) un outil pour les enseignants/les formateurs qui enseignent l'orthographe ou qui la considèrent comme un critère important de réussite scolaire et professionnelle, mais qui ont peu de temps à y consacrer.

2. Une plateforme collaborative pour les enseignants et les apprenants

PlatON est une plateforme collaborative, avec accès personnalisé, sur laquelle les enseignants préparent des exercices et les apprenants les réalisent. Les enseignants accèdent aux exercices réalisés par leurs apprenants et corrigés automatiquement par PlatON afin de prendre connaissance de leurs difficultés réelles.



L'espace enseignant



L'espace apprenant

3. L'exercice central de la plateforme : la dictée scolaire

Contrairement à d'autres exercices (textes à trous, choix multiples) classiquement proposés dans les plateformes d'apprentissage des langues, la dictée ne signale pas trop explicitement le lieu de la difficulté, ce qui stimule la spontanéité des réponses et permet de tester la maîtrise globale de l'orthographe d'un apprenant. Cependant, la dictée est souvent décriée, parce qu'elle est considérée comme un outil de sanction.

Avec PlatON, la dictée s'insère dans une démarche pédagogique d'évaluation formative et d'aide au diagnostic.

Les dictées avec PlatON

1. Préparation des dictées par l'enseignant



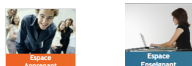
PlatON permet aux enseignants de préparer leurs propres dictées. L'enseignant (1) insère le texte de la dictée et (2) enregistre la dictée via un enregistreur intégré à la plateforme. La dictée peut également être lue par un synthétiseur de la parole.

2. Réalisation des dictées par les apprenants



L'apprenant réalise les dictées en passant par les 3 étapes classiques de l'exercice : (1) il écoute une première fois la dictée complète, (2) la dictée est lue phrase par phrase à un rythme plus lent et il tape le texte correspondant, (3) il relit sa dictée et corrige les fautes éventuelles.

3. Correction automatique de la dictée par PlatON



En quelques millisecondes, la dictée est corrigée automatiquement. La plateforme (1) détecte précisément les erreurs et (2) montre la correction ainsi qu'une analyse linguistique de chaque erreur. La dictée corrigée est immédiatement visible du côté apprenant et du côté enseignant.

Vous souhaitez tester PlatON ? Accès en ligne : <http://www.platon.cental.be>

Envoyez un mail à info@normalink.com, nous vous offrons la possibilité de tester la plateforme en tant qu'enseignant ou en tant qu'apprenant.

Pourquoi utiliser PlatON ?

En tant qu'enseignant :

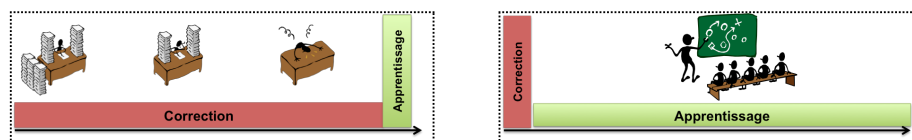
1. Créez vos propres exercices

Avec PlatON, vous créez vous-mêmes vos propres dictées. Vous respectez ainsi vos objectifs pédagogiques et adaptez le contenu de votre cours en fonction du public auquel vous vous adressez. Vous pouvez également choisir le moment auquel vous souhaitez rendre les exercices accessibles à vos apprenants.

2. Gagnez un temps précieux dans la correction des exercices

La correction d'une dictée est un travail fastidieux et qui demande une attention rigoureuse. Avec PlatON, vous réduisez considérablement le temps de correction des exercices.

Vous récupérez un temps précieux que vous pouvez consacrer à l'enseignement ou à la création d'autres exercices.



Rapport entre temps de correction et temps d'apprentissage sans PlatON (à gauche) et avec PlatON (à droite)

3. Ciblez les difficultés de vos apprenants

Vous visualisez instantanément les copies réalisées par vos apprenants. En quelques clics, vous avez un aperçu des difficultés spécifiques d'un groupe d'apprenants ou d'un apprenant. En fonction des résultats observés, vous pouvez réorienter vos apprenants vers de nouveaux exercices ou les inciter à recommencer certaines dictées.

PlatON est un véritable outil de pédagogie différenciée.

En tant qu'apprenant :

1. Réalisez les exercices à votre rythme et de manière autonome

Avec PlatON, vous pouvez réaliser les dictées préparées par votre professeur à la maison. Vous améliorez ainsi votre orthographe sans l'aide de vos parents ou d'une personne tierce pour lire les dictées. Vous pouvez réécouter chaque phrase plusieurs fois ou interrompre la lecture de la phrase pour saisir le texte à votre rythme. Vous souhaitez vous améliorer ? PlatON vous offre également la possibilité de recommencer plusieurs fois la même dictée.

2. Obtenez une correction immédiate

La correction automatique vous permet d'obtenir un retour direct sur l'exercice que vous venez de réaliser. La plateforme identifie précisément vos erreurs et donne une première analyse de chaque erreur. Vous ne comprenez pas certaines erreurs ? Grâce au système de messagerie intégré dans PlatON, vous pouvez échanger avec votre professeur, les apprenants inscrits au même cours ou les administrateurs de la plateforme.

En quoi PlatON se distingue-t-il des autres plateformes d'e-learning ?

Les algorithmes de détection et de correction de la dictée intègrent des technologies de TAL (Traitement Automatique des Langues). Ces technologies permettent :

- de dépasser les exercices fermés (textes à trous, choix multiples, etc.)

La plupart des plateformes d'apprentissage des langues proposent uniquement des exercices fermés. Ces exercices portent sur une difficulté spécifique et n'attendent qu'une seule solution. Contrairement à ces exercices, les technologies de PlatON permettent la réalisation d'autres types d'exercices comme la dictée qui sont plus complexes à corriger automatiquement.

- d'obtenir la correction automatique pour n'importe quel texte

Les algorithmes de détection et de correction des erreurs peuvent s'appliquer sur n'importe quelle dictée.

Les professeurs peuvent bénéficier de la puissance de détection et de correction des exercices sur leurs propres dictées.

Dans les développements futurs, les technologies de PlatON permettront :

- d'obtenir des statistiques précises sur les erreurs d'un apprenant/d'un groupe d'apprenants.

PlatON proposera des statistiques précises sur les erreurs les plus fréquentes. Ces statistiques aideront les professeurs à identifier les difficultés de leurs apprenants. Elles permettront également de suivre l'évolution d'un groupe ou d'une personne.

- de générer automatiquement de nouveaux exercices en fonction des difficultés réelles des apprenants.

A partir des statistiques d'un apprenant, la plateforme lui proposera des dictées ciblées, maximisant les points de matière qu'il maîtrise moins bien. Par exemple, si l'erreur la plus fréquente concerne les participes passés, l'apprenant se fera dicter un paragraphe présentant de nombreux participes passés. Ces dictées ciblées seront générées automatiquement, ce qui réduira également la charge de travail de l'enseignant. Les algorithmes utilisés dans la plateforme pourront également être utilisés pour la correction automatique d'autres types d'exercices : textes lacunaires, autodictées, dictées négociées, etc.

Vous souhaitez tester PlatON ? Accès en ligne : <http://www.platon.cental.be>

Envoyez un mail à info@normalink.com, nous vous offrons la possibilité de tester la plateforme en tant qu'enseignant ou en tant qu'apprenant.