

Usages TICE – ENOE, Moodle et Pearltrees

en classe inversée (ou non)

Pourquoi utiliser ces outils ?

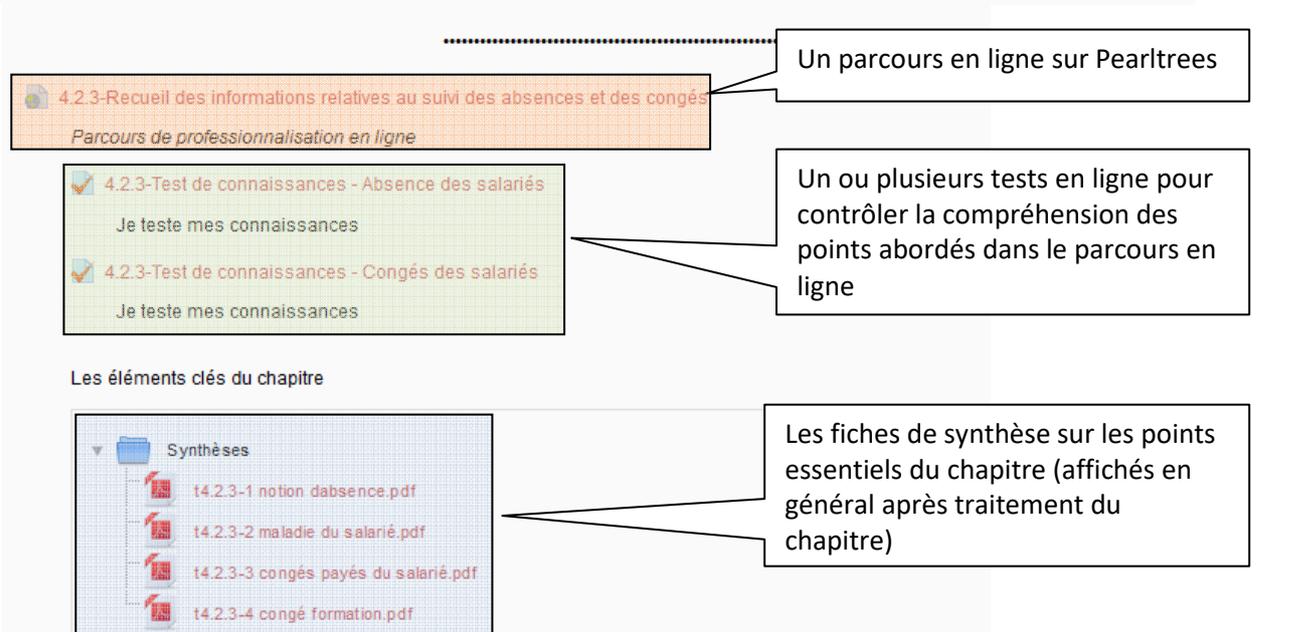
Plusieurs raisons peuvent être avancées pour utiliser ces outils qui peuvent sembler « démodés », moins graphiques ou moins ergonomiques que d'autres plus récents :

- La **disponibilité** : l'environnement numérique ENOE est présent dans tous les établissements de l'académie (et d'autres académies), aucune ressource ou installation nécessaire.
- La **gestion des utilisateurs** : Moodle étant intégré à ENOE, la gestion des cohortes d'utilisateurs est simplifiée, il n'est pas nécessaire de les identifier individuellement comme il est souvent nécessaire pour la plupart des applications en ligne.
- La **pérennité** : ENOE et Moodle sont des applications présentes depuis de nombreuses années, elles ne sont pas susceptibles de disparaître du jour au lendemain. Moodle est de plus fortement utilisé dans l'enseignement supérieur. Si la forme peut changer, les principes d'utilisation sont les mêmes et il est donc intéressant que nos élèves, étudiants ou futurs étudiants soient formés à l'usage de ce type d'outil.
- La **gratuité et l'absence de publicité** : ENOE et Moodle sont fournis gratuitement aux établissements scolaires, Pearltrees est gratuit dans sa version grand public, une version « Education » est également utilisable mais pas indispensable même si elle apporte des fonctionnalités collaboratives intéressantes.

Structure type d'une séquence

Exemple en BTS CG 1^o année – P4

4.2-Préparation des formalités administratives de gestion du personnel et information des salariés



4.2.3-Recueil des informations/suivi des absences et des congés

Pparisot Georges Colomb novembre 2016 12 perles commenter 142 vues

Compétences à acquérir :

Assurer le suivi des absences et des congés dans le respect de la réglementation en vigueur.

Voir plus

Généralités

Ouvré, ouvrable, calendaire ou franc : êtes-vous à jour ?



Technique de paie : évaluer la retenue pour absence



Lien vers des ressources en ligne, annotées ou non

- Page web
- Vidéo
- Image, schéma
- Documents pdf
-

Maladie

La maladie du salarié



La subrogation



Congés

Le contrôle rapide de connaissances dans Moodle

Un exemple de question avec liste déroulante

Question 1

Pas encore répondu

Noté sur 1,00

Indiquer pour chacun des cas proposés quelles seront les conséquences de l'absence sur le bulletin de paie du salarié concerné.

Arrêt de travail prescrit par le médecin

Choisir...

Absence pour convenance personnelle

Choisir...

Deux semaines de congés

Choisir...

Formation au PGI CEGID, une semaine à Lyon

Choisir...

Mariage du salarié

Choisir...

Nombreux types de question possibles :

- Appariement
- Calculées
- Choix multiple
- Composition
- Enregistrée (audio)
- Glisser/déposer
- Numérique
- Réponse courte
- Mots manquants
- Vrai/faux

La collecte des réponses dans Moodle

Possibilité de récupérer les évaluations dans un format exploitable avec le tableur

Télécharger les données en Télécharger

Prénom / Nom	Adresse de courriel	État	Commencé le	Terminé	Temps utilisé	Note/10,00	Q. 1 /2,00	Q. 2 /2,00	Q. 3 /2,00	Q. 4 /2,00	Q. 5 /2,00
<input type="checkbox"/>		Terminé	20 décembre 2016 17:43	20 décembre 2016 17:45	2 min 41 s	8,80	✓ 2,00	✓ 2,00	✓ 2,00	✓ 0,80	✓ 2,00
<input type="checkbox"/>		Terminé	24 décembre 2016 15:03	24 décembre 2016 15:20	16 min 36 s	8,80	✓ 2,00	✓ 2,00	✓ 2,00	✓ 0,80	✓ 2,00
<input type="checkbox"/>		Terminé	19 décembre 2016 14:11	19 décembre 2016 14:24	13 min 31 s	7,50	✓ 2,00	✓ 1,50	✓ 1,20	✓ 0,80	✓ 2,00
<input type="checkbox"/>		Terminé	21 décembre 2016 16:44	21 décembre 2016 16:46	1 min 19 s	8,40	✓ 2,00	✓ 2,00	✓ 1,20	✓ 1,20	✓ 2,00
<input type="checkbox"/>		Terminé	20 décembre 2016 16:58	20 décembre 2016 17:40	42 min 37 s	8,00	✓ 2,00	✓ 2,00	✓ 0,80	✓ 1,20	✓ 2,00
<input type="checkbox"/>		Terminé	14 décembre 2016 13:45	14 décembre 2016 13:55	9 min 56 s	6,40	✓ 2,00	✓ 2,00	✓ 0,40	✗ 0,00	✓ 2,00
<input type="checkbox"/>		Terminé	22 décembre 2016 12:51	22 décembre 2016 13:00	8 min 13 s	3,80	✓ 1,00	✓ 2,00	✓ 0,40	✓ 0,40	✗ 0,00

Les noms des différentes personnes qui ont effectué le test – masqués ici

Le temps passé

Il est possible aussi :

- **d'ouvrir et fermer** le questionnaire à des dates précises,
- de régler le **nombre de tentatives** possibles,
- de choisir les **informations** données à l'élève après chaque tentative (réponses correctes ou non, points obtenus, commentaires ou conseils pour progresser...)
- d'afficher des **statistiques** assez fines sur le traitement du questionnaire par les élèves
- ...

Usages pédagogiques – avantages et inconvénients principaux

➔ D'une manière générale, l'usage de ces outils nombreux (ENOE puis Moodle et Pearltrees depuis Moodle) perturbe certains élèves qui ne sont pas si « à l'aise » qu'on le pense parfois avec ces applications en ligne et surtout lorsqu'il s'agit de passer de l'une à l'autre...

Une intégration possible de fonctionnalités nouvelles dans Pearltrees pourrait en simplifier l'usage.

En classe inversée		En mode « classique »	
Avantages	Inconvénients	Avantages	Inconvénients
<ul style="list-style-type: none"> • Permet de repérer au préalable les points nécessitant des compléments à apporter en cours • Permet de détecter les élèves rencontrant des difficultés particulières d'apprentissage • Développement de l'autonomie 	<p>Nécessité :</p> <ul style="list-style-type: none"> • de disposer du temps nécessaire pour anticiper le traitement du thème • d'une planification assez précise • d'avoir des élèves autonomes et disposant d'un accès internet à domicile 	<ul style="list-style-type: none"> • Complément au cours classique qui permet de reprendre les points essentiels de manière autonome, pendant ou en dehors de la classe 	<ul style="list-style-type: none"> • Nécessite une connexion internet performante pour un usage simultané en classe entière • Perte d'autonomie et d'individualisation
<ul style="list-style-type: none"> • Apprentissage des outils de formation en ligne • Permet de varier les modes d'apprentissage • Formation à un rythme plus individualisé, chacun étant en mesure de passer le temps qu'il veut sur une ressource, d'y revenir 			