Outil de suivi pédagogique

- Notice Technique -

Sommaire

Introduction	2
Informations préliminaires	3
La structure de l'outil	4
Onglet « Accueil »	4
Onglet « Paramètres »	4
Onglet « TP »	6
Onglet « Documentations Pédagogiques »	7
Onglet « Fiche de Suivi des stages » ou « Fiche générale PFMP »	7
Onglet « Suivi des stages 1 » ou « Fiche de suivi des stages »	8
Onglet « Attestation de stage Bac Pro » ou « Attestation de stage CAP »	8
Onglet « Saisie Acquisitions »	8
Onglet « Fiche Elève »	9
Onglet « Indicateurs CCF »	10
Onglet « Suivi déclenchement CCF »	10

Introduction

"L'outil de suivi des compétences" a été, à l'origine, pensé et développé par deux enseignants de Maintenance Industrielle (Mr Benedetto Vincent et Mr Marchandeau Nicolas).

Ne trouvant pas de méthodes convenables pour suivre individuellement la progression de l'acquisition des compétences de leurs élèves, ils imaginèrent un outil informatique permettant d'effectuer cette tâche, les libérant pour se concentrer sur l'aspect pédagogique de leurs formation. En travail étroit avec l'inspecteur référent (Mr Aublin Robert IA-IPR) la genèse de l'outil à traversé de

nombreuses phases et philosophies de fonctionnement pour peu à peu prendre forme et s'étoffer en ajoutant de nouvelles fonctions.

Cet outil garde donc les stigmates de la filière pour laquelle il fût initialement créé. Cependant, la transmission des savoirs et des compétences étant transposable dans sa forme à la plupart des filières il a été possible de l'adapter à chacune d'entre elles.

Le maitre mot tout au long de son développement fût "simplicité" et bien qu'au vu du grand nombre de fonction que rempli désormais cet outil il puisse paraitre obscure au premier abord, à l'usage il n'en est rien. En tout cas tout à été fait pour éviter l'effet "usine à gaz" en plaçant l'utilisateur au centre de l'outil.

Vous trouverez donc un outil aujourd'hui capable de :

- suivre la progression individuelle de vos élèves,
- **de vous prévenir si l'élève est près pour passer un Contrôle en Cours de Formation (CCF)**
- > de suivre les stages
- E de suivre les absences
- > de suivre les notes
- 🗧 et biens des choses encore

Il est fondamental **de ne pas oublier que ce logiciel ne fonctionnera pas tout seul**, et qu'il convient de **le renseigner avec sérieux** pour pouvoir bénéficier de données correctes et exploitables.

En espérant que vous trouverez là un outil sur lequel vous appuyer pour permettre au mieux la formation de nos élèves.

BENEDETTO VINCENT MARCHANDEAU NICOLAS Enseignant MEI Lycée Jules Garnier Nouméa Nouvelle-Calédonie

Informations préliminaires

Pour une bonne gestion et une bonne utilisation de l'outil de gestion pédagogique, il est nécessaire de suivre les instructions, conseils et indications suivantes :

- Un travail en équipe pluriannuel sera nécessaire pour le bon fonctionnement de cet outil :
 - o Bonne coordination entre collègues sur une même année de formation
 - **Bonne coordination entre collègues lors des changements d'année** (passation des données pédagogiques)
- L'outil doit être utilisé et dument renseigné sur la durée complète de formation (3 ans pour les Bac Pro, 2 ans pour les CAP et 1 an pour les MC)
- Chaque classe doit posséder son propre outil de gestion (si plusieurs classes, nécessité de dupliquer les outils de gestion en les nommant différemment, selon les classes)
- L'outil doit être utilisé de préférence sur le réseau de l'établissement et une seule version par classe afin que tous les professeurs d'une même classe travaillent sur le même fichier
- L'outil doit être renseigné par les professeurs d'Enseignement Professionnel (atelier, technologie et construction mécanique)
- Il faudra prendre en compte l'acquisition des compétences lors des PFMP
- De manière générale les cellules à fond Jaune sont des cellules pour lesquelles il sera nécessaire de saisir une donnée, choisir une donnée ...
- Suivre les consignes intégrées dans l'outil (commentaires de cellules (petit triangle rouge en haut à droite de certaine cellule ET pavé « aide » sur fond vert dans certaines feuilles)
- Si une erreur est effectuée utiliser de préférence la fonction « annuler » d'Excel ou "Ctrl+Z" plutôt que "Suppr"
- Vous pouvez naviguer via les onglet en bas de page ou via les raccourcis en haut de page
- Les feuilles du fichier sont toutes verrouillées pour des raisons de sécurité (éviter les mauvaises manipulations qui pourraient rendre l'outil défaillant ...). Cependant, il est possible de débloquer certaines feuilles pour y réaliser des modifications (conseil : à éviter), dans ce cas, le mot de passe est « alphonse ».

Si un problème de fonctionnement apparaît, merci de contacter le collègue qui vous aura dispensé la formation (cependant, aucune modification de structure ne sera réalisée, seulement les dysfonctionnements issus de la conception d'origine).

Si vous êtes amenés à déverrouiller une feuille pour y apporter une éventuelle modification, n'oubliez pas de la verrouiller de nouveau.

La structure de l'outil

Pour la suite, les titre son accompagnée de photos adjointes d'annotations numérotées faisant référence au numéro dans les paragraphe du texte

Onglet « Accueil »

Menu principal à partir duquel se diriger à travers l'outil de gestion pédagogique à l'aide des boutons de rubrique.

	BUC PIO IVIV	
ont des boutons!	Lycée	
Paramètres	Travaux pratiques	Documentations pédagogiques
Suivi des PFMP	Saisie des compétences	Suivi des TP
Indicateurs CCF classe	Indicateur CCF par élève	Fiche élève
Cet outil a ét (PLP2 Génie M validé par Mr AUBLIN Robert IA-II	é développé par Mr BENEDETTO Vincent et Mr MARCI écanique MSMA - SEP Lycée Jules Garnier - Nouméa - N PR STI Nouvelle Calédonie et Mr MONTOUT Olivier Cha	HANDEAU Nicolas Iouvelle Calédonie) rrgé de Mission STI Nouvelle Calédonie

Permet la saisie des données de base pour la bonne utilisation et exploitation de l'outil :

- La dénomination de la classe
- L'identité des élèves (24 maxi par classe) en indiquant les noms et prénoms 2



- L'identité et le volume horaire hebdomadaire des professeurs de l'équipe pédagogique, afin de permettre la répartition des suivis de stage (calcul de la répartition et menu déroulant par la répartition) et ceci pour chaque année de formation (les formules pour le calcul de la répartition pourront être modifiées si nécessaire après avoir débloqué la feuille). ³
- Les informations sur les périodes de stage au fur et à mesure des années de formation (date de début et de fin de chaque stage, numéro de la période (1,2,3,...) de stage et durée de la période en semaine)
- Les niveaux taxonomiques pour chaque année de formation (si définis lors des réunions de travail avec le service d'Inspection STI). 5
- Les pondérations des sous compétences (C*.*.*) qui détermineront les critères de validation des compétences

(C*.*) pour la formation de l'élève (pour la fiche intitulée « Fiche élève »).

- L'indication (par une croix : « x ») des sous compétences visées :
 - Par le référentiel par unité de CCF (1^{ère} colonne de chaque unité)
 - Par l'évaluation même du CCF (2^{ème} colonne de chaque unité)

Les croix indiquées dans la 2^{ème} colonne devront être validées par le service d'Inspection STI, notamment dans le cas ou des sous compétences seront visées dans différentes unités de CCF (chaque sous compétence ne pouvant

être évaluée qu'une seule fois).

Le critère de déclenchement des CCF : le taux est fixé par défaut à 50% (il pourra être modifié sur consigne du service d'Inspection). 8

Remarques :

- La dénomination de la classe devra être modifiée chaque année
- Si un élève est remplacé par un autre en cours de formation, ne pas oublier de sauvegarder la base pour conserver les données de l'élève sortant ; remplacer ensuite l'ancien élève par le nouvel élève en « écrasant » toutes les données de l'ancien élève
- Pour les périodes de stages :
 - Indiquer les dates sous la forme JJ/MM/AA (ex : 22/06/12)
 - Indiquer les numéros des périodes par 1 (première période), 2 (seconde période), ... laisser les cases vides si pas de période et respecter les années des périodes (classe de seconde, classe de première, classe de terminale)
 - Indiquer la durée de la période en semaine (1, 2, ...)
 (<u>NB</u> : certaines zones resteront vierges, ne rien y inscrire)
- Pour les niveaux taxonomiques :
 - Suivre les consignes du référentiel
 - Le cas échéant, suivre les consignes des réunions avec le service d'Inspection (groupe de travail sur les centres d'intérêt).
- La pondération des sous compétences doit suivre les critères suivants :
 - Somme des pondérations des sous compétences d'une même compétence égale à 100%
 - Lorsqu'il existe de nombreuse sous compétences pour une compétence, pondérer seulement 2 ou 3 d'entres elles avec de fort poids
 - Le travail doit être réalisé en collaboration avec les collègues d'une même filière (si plusieurs établissement) et le service d'inspection
- Lorsque des grilles nationales pour les évaluations des unités de CCF pondèreront les sous compétences, il sera possible de pondérer les sous compétences pour le déclenchement des CCF.





Onglet « TP »

Cette fiche regroupe l'ensemble des activités dans lesquelles les compétences et sous compétences seront étudiées. Elle permet également de vérifier que la progression de la formation couvre l'ensemble des sous compétences (voir décomptes, en bout de chaque ligne, du nombre de fois que chaque sous compétence est étudiée au cours de la formation).

Cette fiche contribue, grâce à ses liens vers d'autres fiches :

- A une saisie des sous compétences plus confortable
- A fournir une partie des données nécessaires pour les calculs et tris pour l'élaboration de la fiche élève



Remarques :

La fiche est liée avec d'autres feuilles de l'outil :

- L'intitulé du TP est repris dans les feuilles « Suivi des TP » et « Saisie Acquisitions » pour s'y repérer plus facilement
- <u>Le numéro</u> de TP est également repris dans ces deux feuilles et est à la base de beaucoup de calculs et tris ultérieurs, en particulier pour la feuille « Fiche Elève »

Ces deux paramètres doivent donc être dument renseignés et le numéro de TP doit suivre les consignes décrites dans l'aide de cette feuille (commençant par 1 pour un TP 2nd, 2 pour un TP 1ère, 3 pour un TP tle).

- Les « X » qui seront saisis dans les cellules afin d'indiquer les compétences étudiées pour chaque activité auront deux conséquences intéressantes :
 - Mettre en rouge la cellule correspondante au « X »
 - o Mettre en jaune la cellule correspondante dans la feuille « Saisie Acquisitions »

Onglet « Documentations Pédagogiques »

Feuille menu dans laquelle il sera possible de se diriger vers différentes documentations pédagogiques (référentiels, intitulé et progression des centres d'intérêt, intitulés des compétences et savoirs, progressions pédagogiques des savoirs et compétences, différents tableaux croisés pédagogiques ...).

L'ensemble de tout ou partie de ces documents sera saisi par les équipes pédagogiques des sections concernées. Il suffira de créer/modifier des feuilles et d'y associer des liens.

Onglet « Fiche de Suivi des stages » ou « Fiche générale PFMP »

Ce suivi des périodes de formation en milieu professionnel est indépendant du suivi des compétences de l'élève et peut être ou non utilisé pour le suivi des stages :

- Si cette fonction est utilisée, il sera possible, à partir du moment où les renseignements nécessaires y seront apportés :
 - D'avoir un suivi administratif précis de l'élève :
 - Avant stage : avancement de la recherche, des conventions ...
 - Durant le stage : informations sur les entreprises et tuteurs
 - Après le stage : état des lieux des documents rendus (livret de suivi, fiches de suivi de stage, grilles d'évaluation, absences, certificats médicaux, rapports d'activité ...)
 - De pouvoir imprimer les attestations de stage avec l'ensemble des informations nécessaires aux jurys des examens de fin d'année (certification intermédiaire CAP ou BEP, Bac Pro ...)
 - De pouvoir intégrer le résumé des informations de stage sur la fiche élève (entreprises, adresses, tuteur, absences avec ou sans certificats médicaux)
- Le cas échéant, toutes ces fonctions ne seront pas assurées par l'outil et les feuilles « Fiche de suivi stage », « Fiche de suivi de stage 1 » ne seront pas utilisées et la feuille « Fiche Elève » restera vierge pour la zone réservée au PFMP.

Accueil Fiche suivi Stage Attestation de stage (CAP MV) (BAC PRO MV)																			
Fiche générale de recherche et de suivi de stage																			
NOM	Prénom		Fiche recherc	he	Convention							Entreprise					Professeurs (suivi de stage)		
		Periode	Distribuée Récu	upérée	Donnée élève	Signature Entreprise	Signature Famille	Signature Lycée	Rendue Entreprise	Rendue Famille	Rendue Lycée	Nom	Adresse		Tuteur	Telephone	EP	EG	ABS
Albert 1		1 2	non r	non	non	non	non	non	non rendu	non rendu	non rendu								
	bob1	3	non r	non	non	non	non	non	non rendu	non rendu	non rendu								
		4	non r	non	non	non	non	non	non rendu	non rendu	non rendu							L	
		5	non r	non	non	non	non	non	non rendu	non rendu	non rendu								
Albert 2		2	non r	non	non	non	non	000	non rendu	non rendu	non rendu								
	bob2	3	non r	non	non	non	non	non	non rendu	non rendu	non rendu								
		4	non r	non	non	non	non	non	non rendu	non rendu	non rendu								
		5	non r	non	non	non	non	non	non rendu	non rendu	non rendu							<u> </u>	—
Albert 3		2	000 r	non	non	non	non	non	non rendu	non rendu	non rendu	_							
	bob3	3	non r	non	non	non	non	non	non rendu	non rendu	non rendu								
		4	non r	non	non	non	non	non	non rendu	non rendu	non rendu	A co	mpléter par le						
		5	non r	non	non	non	non	non	non rendu	non rendu	non rendu	7100	npiotor pui io						———
		2	000 r	non	non	non	non	non	non rendu	non rendu	non rendu	p	Olesseul .						
Albert 4	bob4	3	non r	non	non	non	non	non	non rendu	non rendu	non rendu	Renseig	gnement relatif à						
		4	non r	non	non	non	non	non	non rendu	non rendu	non rendu	l'entrepi	rise pour chaque						
		5	non r	non	non	non	non	non	non rendu	non rendu	non rendu		stagos					L	
		1	non r	non	non	non	non	non	non rendu	non rendu	non rendu		stages.						
Albert 5	bob5	3	non r	non	non	non	non	non	non rendu	non rendu	non rendu								
		4	non r	non	non	non	non	non	non rendu	non rendu	non rendu								
		5	non r	non	non	non	non	non	non rendu	non rendu	non rendu								
		1	non r	non	non	non	non	non	non rendu	non rendu	non rendu								<u> </u>
Albert 6	bob6	3	non r	non	non	non	non	non	non rendu	non rendu	non rendu								
		5	non r	non	non	non	non	non	non rendu	non rendu	non rendu								
		1	non r	non	non	non	non	non	non rendu	non rendu	non rendu								
Albert 7		2	non r	non	non	non	non	non	non rendu	non rendu	non rendu							<u>⊢ </u>	├ ───
Albert 7	000/	4	r	non	non	non	non	non	non rendu	non rendu	non rendu								<u> </u>
		5	non r	non	non	non	non	non	non rendu	non rendu	non rendu								
		1	non r	non	non	non	non	non	non rendu	non rendu	non rendu								
		2	non r	non	non	non	non	non	non rendu	non rendu	non rendu							<u> </u>	
Albert 8	Dop8	3	non r	non	noh	nón	non	non	non rendu	non rendu	non rendu							<u> </u>	<u> </u>

Remarques :

Si la feuille est utilisée, pour chaque élève, saisir les informations et données nécessaires par l'intermédiaires :

- De menu déroulant (oui/non rendu/non rendu nom des professeurs ...)
- De données à saisir manuellement (noms, adresses, tuteurs, téléphones des entreprises, nombre de jours d'absence et certificats médicaux)
- Il peut être nécessaire de masquer/afficher certaines lignes en fonction du nombre de période de stage

Onglet « Suivi des stages 1 » ou « Fiche de suivi des stages »

Cette fiche permet d'éditer la fiche de suivi de stage associée à la période désirée.

Il suffit de sélectionner la période voulue (cellule jaune) et la fiche se met automatiquement à jour sur la période désirée avec les informations nécessaires pour le suivi de stage : élèves, entreprises (nom, adresse, tuteur, contact) et professeurs chargés du suivi en EP et EG.

Il est ensuite possible de l'imprimer.

Onglet « Attestation de stage Bac Pro » ou « Attestation de stage CAP »

Ces deux fiches permettent l'édition des attestations de stage pour les jurys d'examens de fin d'année pour les certifications intermédiaires (CAP ou BEP avec la feuille « Attestation de stage CAP) et le Bac Pro.

Il est simplement nécessaire de sélectionner l'élève désirée et d'imprimer sa fiche.

Il peut être nécessaire de masquer ou afficher les lignes des périodes de formation si le nombre de période en entreprise évolue, et éventuellement de revoir la mise en page.

Onglet « Saisie Acquisitions »

Cette fiche permet la saisie des acquisitions des sous compétences ainsi que la saisie des notes ou commentaires (absent ou tenue) associé à chaque activité.

Elle se lit de gauche à droite, à gauche la Compétence 10 et sa progression 11, puis sur sa droite les sous-Cp

qui la compose et ensuite les indicateurs d'acquisition, pour dans l'ordre, l'acquisition de la sous-compétence

, l'acquisition pour le niveau taxonomique 1,2,3 et 4. Viennent ensuite (en dessous de la cellules "note") les Voyants de Progressions des niveau taxonomiques

demandé au cours de la formation pour la Sous-CP¹⁵ Voyant gauche : niveau attendu en 2nde Voyant milieu : niveau attendu en 1ère

Voyant gauche : Niveau attendu en Tle

Une rubrique « aide » située en haut de la feuille permet une utilisation plus aisée de la feuille « Saisie Acquisitions ».

Remarques :

- Les intitulés et numéros de TP proviennent directement de la feuille « TP » vue précédemment 9.
- En dessous de chacune de ces activités seront indiquées, pour tout ou partie des élèves : 16
 - Les sous compétences acquises ou non acquises en lieu et place des cellules jaunes, issues de l'indication des « X » de la feuille « TP » :
 - Si compétence niveau taxonomique 1 acquise : noter « A1 »
 - Si compétence niveau taxonomique 1 non acquise : noter « NA1 »
 - Lorsque le niveau 1 est acquis 2 fois, le niveau 1 est définitivement acquis. Dans ce cas, passer ensuite au niveau 2.
 - Si compétence niveau taxonomique 2 acquise : noter « A2 »
 - Si compétence niveau v2 non acquise : noter « NA2 »
 - Lorsque le niveau 2 est acquis 2 fois, le niveau 2 est définitivement acquis. Dans ce cas, passer ensuite au niveau 3.
 - Si compétence niveau v3 acquise : noter « A3 »
 - Si compétence niveau taxonomique 3 non acquise : noter « NA3 »
 - Lorsque le niveau 3 est acquis 2 fois, le niveau 3 est définitivement acquis. Dans ce cas, passer ensuite au niveau 4.

- Si compétence niveau taxonomique 4 acquise : noter « A4 »
 - Si compétence niveau taxonomique 4 non acquise : noter « NA4 »
 - Lorsque le niveau 4 est acquis 2 fois, le niveau 4 est définitivement acquis. La compétence CP*.* associée est acquise dés que le niveau 4 est acquis une fois
- Remarques :
 - Le rouge est la couleur de non acquisition
 - L'orange est la couleur en cours d'acquisition
 - Le vert est la couleur de l'acquisition
- Les notes des activités (/20), le cas échéant la mention « ABS » si l'élève est absent, la mention « tenue » si l'élève ne possède pas sa tenue et ne peut réaliser son travail. La case peut également rester vide s'il est décidé de ne pas attribuer de note à l'activité. L'ensemble de ces indications alimentera les informations

pour la feuille « Fiche Elève » 17

- Remarques :
 - Un nuancier de couleur est associé aux notes
 - Une couleur est associé aux mentions « ABS » et « TENUE »
 - Ne rien inscrire d'autre dans ces cellules



Onglet « Fiche Elève »

Cette fiche synthétise l'ensemble des informations pédagogiques de chacun des élèves de la classe (suivi des capacités et des compétences, informations de stage, résultats scolaires et suivi des absences et des oublis de tenue).

Les données sont automatiquement mises à jour lors de la sélection de l'élève désirée dans la cellule jaune (nom de l'élève).

Il est ainsi facilement possible de suivre la progression de l'élève et de déterminer ses lacunes et retards. L'élève peut également suivre facilement sa progression et être acteur de son propre projet professionnel. Afin d'optimiser la date de passage des CCF, la fiche « Indicateur CCF » résume automatiquement le positionnement des compétences de tous les élèves en rapport avec les unités à présenter. Un code couleur permet de mieux comprendre :

- > Indicateur rouge : l'élève n'a acquis aucune sous compétence de l'unité à présenter
- Indicateur orange : l'élève a acquis une partie (au moins une) des sous compétences de l'unité à présenter
- Indicateur vert : l'élève à valider l'ensemble des sous compétences de l'unité à présenter et peut présenter son CCF

Onglet « Suivi déclenchement CCF »

Afin de suivre au mieux l'élève dans sa préparation dans le passage de ses unités de CCF, la fiche « Suivi déclenchement CCF » permet de sélectionner un élève pour voir son bilan d'acquisition en terme de sous compétences par unité de CCF.

N'apparaissent ici que les sous compétences visées par l'unité de CCF (celle sélectionnées dans la fiche paramètre, 2^{ème} colonne).