

Retour d'expériences dans l'utilisation du PGI « Idylis » depuis 5 ans

Établissement	Lycée Robert Schuman - 67 500 Haguenau Lycée Gérard de Nerval 02200 Soissons
Auteurs (Professeurs utilisateurs réguliers Idylis)	Fiche créée par Valérie JOUETTE / révisée par Philippe MARTIN

Contexte d'expérimentation

Partenariat Idylis / EN / CRCF	<p>IDYLIS a obtenu en juin 2018 le label « Reconnu d'Intérêt Pédagogique » (RIP).</p> <p>Lors de son abonnement, l'établissement a <u>accès à un pack de bases pédagogiques</u> dans lequel sont incluses les 4 bases modèles du CRCF (au 08/12/2020)</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>Ogarden, Garage Armand, Equilibre, Equipstar.</u> Les mises à jour dans les bases modèles sont automatiques dans le compte de l'abonné. <p>NB : Les fichiers sources des bases créées ne sont pas accessibles. (Seule, la société Idylis peut copier une base d'un compte abonné à un autre).</p>
Publics sollicités (test personnel, BTS, STMG...)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ BTS 1^{ère} et 2^{ème} année Comptabilité Gestion
Modalité de l'abonnement d'un établissement scolaire à l'utilisation du PGI Idylis en mode SAAS :	<p>Abonnement annuel de base à 600 HT, comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Utilisation de tous les modules (gestion commerciale, comptabilité, Paye, immobilisation) ➤ Nombre illimité d'utilisateurs (étudiants et professeurs) ➤ 4 bases modèles CRCF incluses (voir ci-dessus) ➤ 53 bases appelées « sociétés rattachées » au total, donc 49 disponibles réellement car les 4 bases « modèles » déployées consomment des unités dans les packs de sociétés mis en place. (Mais les bases modèles non nécessaires peuvent être supprimées, libérant ainsi des unités dans le pack) ➤ Il n'y a pas de pack supplémentaire (sauf des exceptions faites pour quelques rares lycées pilotes --> c'est le cas du lycée Schuman). SI l'abonné à besoin de plus de 53 bases, il doit prendre un 2^{ème} abonnement annuel de base à 600 € HT. Il gère ainsi 2 comptes abonnés. → On peut imaginer dans ce cas, un compte par section (BTS CG BTS MCO) ou par niveau (Secondaire, post bac)... <p>NB : Un éditeur a obtenu la possibilité d'implanter sur l'abonnement Education Nationale deux bases. Son fonctionnement suit celui des bases du CRCF, elle est déduite des bases de départ, ce qui porte à 47 bases disponibles avec la possibilité de les supprimer. → $(53 - 4 \text{ (CRCF)} - 2 \text{ (éditeur)}) = 47$</p> <p>Cette situation pourrait se développer dans le futur avec d'autres éditeurs et des accords pour lesquels le CRCF n'a pas possibilité d'intervention directe.</p>
Contexte, situation professionnelle (création personnelle, adaptation d'un	<p>Utilisation de mes cas pédagogiques avec PGI IDYLIS</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ OGARDEN1 - travaux courants (publié sur site du CRCF) ➤ EQUIPSTAR (publié sur site du CRCF) ➤ EQUI'LIBRE (publié sur site du CRCF)

contexte existant...)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ OGARDEN2 – gestion des investissements (pas encore publié – prévu pour juin 2020) EQUI'LIBRE2 – Paie (pas encore publié – prévu pour juin 2020)
Nombre de comptes utilisateurs exploités	<p>1 compte utilisateur pour chaque étudiant valable pour les 2 années en CG (soit environ <u>30 comptes par promo</u> + 2 comptes professeurs)</p> <p><i>NB : dans l'abonnement, le nombre de comptes utilisateurs est illimité.</i></p>
Nombre de bases exploitées	<p>Environ 12 bases par cas (nommées « sociétés rattachées » dans PGI)</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 10 bases « étudiant » (3 étudiants par base avec des profils pour le module commercial) ➤ 1 base « situation départ » → celle à dupliquer 10 fois ➤ 1 base « corrigé »
Description générale des activités réalisées	Voir sujets sur site CRCF
Aspects pédagogiques positifs liés à l'utilisation du PGI	<ul style="list-style-type: none"> • Aucune contrainte technique d'installation, seulement une bonne connexion internet. • Très facile de gérer, sur une même base, plusieurs utilisateurs ayant des profils différents. Ce qui est très intéressant car cela correspond bien aux situations réelles dans l'entreprise. (par exemple, un profil « assistant gestion », « comptable », « gérant » dans le module gestion commerciale) • Facilité de prise en main et facilité d'apprentissage des étudiants du fait d'une bonne ergonomie du PGI et des tutoriels fournis. • Très facile de mettre en place le travail en distanciel. Possibilité pour les étudiants de travailler à leur domicile ou ailleurs, sur n'importe quel poste du moment qu'il y ait une connexion internet. • Facilité pour le professeur de vérifier à distance le travail fait sur les bases et évaluer le travail fait par les étudiants en qualité d'administrateur..
Eventuelles difficultés pédagogiques identifiées et imputables au seul PGI	<p>Des limites liées au fait qu'Idylis n'a pas déployé certains traitements, du fait que les clients d'Idylis n'en n'ont pas encore exprimé le besoin ou n'ont pas manifesté d'insatisfaction) :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ dans le <u>module gestion commerciale</u> : pas de possibilité d'attribuer un escompte, traitement des frais de port à améliorer, pas de gestion des paiements fournisseurs, pas de possibilité d'accorder un taux remise selon famille de clients, impossibilité de regrouper le paramétrage des comptes par famille d'articles... ➤ dans le <u>module gestion des immobilisations</u> : pas de plan d'amortissement par unité d'œuvre, problème quant au traitement de la valeur résiduelle et date d'amortissement dans le dégressif, l'amortissement dérogatoire est déclenché par un bouton oui/non qui souvent se remet sur non lorsqu'on quitte la fiche immobilisation
Éventuelles difficultés techniques (interface, débit, actualisation de la base...)	<p>Selon le type de connexion en place, il peut y avoir occasionnellement un problème de débit. Il est arrivé quelquefois que les accès soient bloqués ou « buguent ». Cela peut venir de la connexion internet (bande passante) ; du navigateur utilisé, l'affichage à l'écran peut varier, voir « buguer ».choisir plutôt Mozilla Firefox ou Google Chrome)</p>

Appréciation d'Idylis

Principaux avantages	<ul style="list-style-type: none"> • Logiciel SAAS, pas d'installation ni de gestion en réseau local, maintenance externalisée, mise à jour automatisée... <ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>Travail et gestion du groupe facilités du fait de l'accès à distance à la base partagée des membres et du professeur.</u> • Souplesse des importations. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Idylis permet de manière quasi systématique l'<u>exportation sous tableur des différentes données comptables ou commerciales.</u> • Les étudiants s'approprient facilement l'outil avec une interface simple et intuitive. <ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>Après quelques séances, ils comprennent bien le fonctionnement d'un PGI, la notion de workflow, la génération automatique des écritures comptables...</u>
Identification des inconvénients et limites d'utilisation	<ul style="list-style-type: none"> • Le pack abonnement Établissement E.N. comprend 53 bases (sociétés rattachées) utilisables, dont 4 bases modèles issues du CRCF et 2 bases éditeur (en 2020/2021). Cela peut vite s'avérer insuffisant si dans un établissement scolaire il existe plusieurs sections BTS ou si le PGI est utilisé en terminale STMG. • Dans le cas où la demande dépasse la taille du pack, il faut prendre un 2^{ème} abonnement pour l'établissement scolaire. Dans ce cas, on peut imaginer d'avoir un abonnement par section de BTS (CG, AG, MCO, SAM) ou par niveau (BTS, DCG, STMG...) par exemple. • Si à terme, des éditeurs privés décident de déployer eux aussi des bases Idylis, les utilisateurs doivent toujours pouvoir les supprimer pour retrouver un nombre global de sociétés utilisables librement conforme à l'abonnement de départ. • L'abonné utilisateur, même en qualité d'administrateur n'a pas accès à la structure de sa base, aucun (ou plusieurs) fichier « source » n'est accessible. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Il ne peut pas archiver sa base en local (sauvegarde sous forme de fichier) ou transférer lui-même des bases d'un compte abonné à une autre (CRCF ou autre lycée abonné). ➤ Il ne peut pas restaurer sa base issue d'une session précédente via un fichier de sauvegarde par exemple.
Identification des limites relatives aux modules du PGI	<p>Idylis ne possède pas de requêteur SQL, mais un générateur d'éditeurs efficace et puissant peut pallier et illustrer la démarche de construction d'une requête.</p>
Réserves relatives en tant qu'outil de formation	<p>La partie administration du PGI (gestion des utilisateurs, création des sociétés, créations des profils...) est relativement intuitive. Idylis a créé des outils de documentations (exemple : manuel d'utilisation du logiciel Idylis) et des vidéos explicatives des différents modules.</p> <p>Le nombre de sociétés rattachées compris dans l'abonnement peut très vite se montrer insuffisant.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Il faut garder les bases des étudiants jusqu'à leur examen en 2^{ème} année (et même jusqu'en octobre pour ceux qui passeraient en session de septembre) et aux redoublants. ➤ Il faut penser à supprimer les sociétés inutilisées ou que les professeurs manipulent pour leurs jeux d'essai. Une société supprimée diminue le nombre de sociétés utilisé d'une unité. <p>Penser à la gestion des bases comme support d'examen (CCF).</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Penser à bien codifier le nom des bases pour éviter les erreurs, doublons. ➤ Puisque une base doit rester en place durant 2 ans, attribuer un nom stable et identifiable

	<ul style="list-style-type: none"> • CG2021_Ogarden_gr1 • CG2020_Ogarden_gr1 • MCO2021_Ogarden_gr1
Principales évolutions souhaitées	<ul style="list-style-type: none"> • Revoir la procédure d'affectation des droits des utilisateurs : <ul style="list-style-type: none"> ➤ Que ce soit possible de les affecter via un profil de groupe et non pas de façon individuelle (trop long, laborieux et source d'erreurs) • Amélioration du traitement de certaines opérations de gestion commerciale : <ul style="list-style-type: none"> ➤ acomptes, escomptes, frais de port, gestion des paiements fournisseur • Amélioration des états d'impression dans le module de gestion commerciale : <ul style="list-style-type: none"> ➤ Faire apparaître par défaut le montant de l'acompte versé... • Revoir la procédure d'affectation de certains paramètres (taux de remise...) <ul style="list-style-type: none"> ➤ Que ce soit possible de les affecter via une famille de clients ou via la famille d'articles. • Maintenir le nombre de sociétés base du pack EN à un nombre de 50 environ <ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Si à terme, des éditeurs privés décident de déployer eux aussi des bases Idylis, les utilisateurs doivent toujours pouvoir les supprimer pour retrouver un nombre global de sociétés utilisables librement conforme à l'abonnement de départ.</i>
Remarque générale, appréciation personnelle	<p>D'après mon expérience et celles d'autres collègues ayant expérimenté ce PGI :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Idylis offre à nos étudiants un outil de formation cohérent et pertinent qui nous semble conforme aux exigences de nos formations et à nos attentes. ➤ Sa technologie « cloud » offre un avantage indéniable et propice à l'innovation pédagogique sans être cloisonnée aux seuls BTS CG (série STMG). ➤ Idylis permet de mettre en œuvre un travail collaboratif très enrichissant. ➤ La volonté de nos partenaires Idylis à créer un partenariat École/entreprise avec la prise en compte de nos problématiques est très appréciable. <p><i>Personnellement, malgré les petits problèmes et limites de cet outil, je souhaite pouvoir continuer à utiliser Idylis pour former mes étudiants qui comprennent vite comment un PGI fonctionne... Le fait d'être à plusieurs à travailler sur la même base avec des profils différents correspond à la réalité. À travers les SP Idylis, ils apprennent la rigueur et intègrent beaucoup mieux la nécessité de <u>vérifier, contrôler avant valider</u> les informations à chaque niveau du processus de traitement comptable. De plus, ils sont opérationnels sur tous les outils qui sont proposés en stage, ils arrivent à s'adapter de manière concrète.</i></p>

Points exprimés d'après les expériences personnelles pour servir d'aide à des utilisateurs éventuels. (décembre 2020).

**Note rédigée par Valérie JOUETTE et relue par Philippe MARTIN
Professeurs certifiés en Eco gestion option Comptabilité et Finance**