

IDENTIFICATION

Section : Informatique

Intitulé de l'UE : Produits logiciels de gestion intégrés

Cours : Notions de comptabilité (40 périodes)

Code de référence : 711106U32D3

Nombre de périodes : 100

Nombre de crédits ECTS : 9

DESCRIPTION

Prérequis ou documents de référence pour une préparation préalable au cours :

En mathématiques

Utiliser les notions de bases énumérées ci-dessous dans des applications concrètes :

- problèmes de proportionnalité, fonctions polynomiales du premier degré et leur graphe, équations et inéquations du premier degré à une inconnue ;
- systèmes d'équations du premier degré à deux inconnues ;
- fonctions polynomiales du deuxième degré et leur graphe, équations et inéquations du deuxième degré à une inconnue, identités remarquables ;
- notion de fonction (de $\mathbb{R}$ dans $\mathbb{R}$) et de graphe de fonction : domaine de définition, image, variation, croissance, parité, notamment $1/X$, $\sin X$ et $\cos X$, ...

En français

- résumer les idées essentielles d'un texte d'intérêt général et les critiquer ;
- produire un message structuré qui exprime un avis, une prise de position devant un fait, un événement, ... (des documents d'information pouvant être mis à sa disposition).

Finalités particulières :

L'unité de formation vise à permettre à l'étudiant :

- ♦ d'acquérir les mécanismes de base de la comptabilité générale ;
- ♦ d'effectuer dans les journaux et les comptes les principales opérations courantes ;
- ♦ d'analyser les potentialités de logiciels de gestion intégrés courants ;
- ♦ de mettre en œuvre des procédures de gestion liées aux logiciels intégrés.

Contenu du cours :

Notions de comptabilité

- Système d'information comptable dans l'entreprise
- Mécanismes de la comptabilité en parties doubles et des comptes annuels
- Organisation matérielle de la comptabilité et du plan comptable
- Les liens fondamentaux entre la comptabilité générale et la comptabilité analytique

Laboratoire logiciels de gestion

Face à des situations issues de la vie des entreprises, en disposant de logiciels de type Enterprise Resources Planning (ERP) et Customer Relationship Management (CRM),

- ♦ d'appréhender l'environnement des logiciels de gestion intégrés ;
- ♦ d'analyser les différentes fonctionnalités de ces logiciels et leurs potentialités ;
- ♦ de mettre en œuvre des procédures de gestion liées aux logiciels intégrés :
 - ♦ le concept d'autorisation,
 - ♦ les flux virtuels de l'entreprise,
 - ♦ l'interrogation de la base de données,
 - ♦ le reporting,
 - ♦ la configuration et la gestion des données,
- ♦ de réaliser des travaux pratiques simples en matière comptable (enregistrement des pièces, éditions des journaux et des comptes, etc.) et de gestion (approvisionnement, stocks, clients, fournisseurs, etc.).

Bibliographie :

https://www.editions-ellipses.fr/PDF/9782340014992_extrait.pdf
<https://www.compta-facile.com/>
https://rfcomptable.grouperf.com/article/0346/ms/rfcompms0346_3312775.html
<http://www.dcg74.org/information-et-systemes-d-information/le-si-comptable.html>
<http://www.cuy.be/cours/cpta/intro1.html>
<https://www.mawarid.ma/document-908.html>

Documents comptables : factures, extraits de compte, bilans, livres de recettes, livres de caisse, NC,...

Principes de comptabilisation, 2012 Ed. Kluwer

PCMN

PERSONNEL(S) ENSEIGNANT(S)

Pochet Catherine

Gosset Laurent

METHODOLOGIE

Notions de comptabilité

Les étudiants disposent d'un syllabus, parfois lacunaire, à compléter durant les cours (exemples + théorie).

La matière est généralement découverte sur base d'exercices ou de mises en situation avec, occasionnellement, une part d'exposé théorique de la matière prévue. Certains exercices sont résolus par les étudiants en classe, avec l'aide du professeur.

D'autres exercices ou mises en situation seront distribués durant le module ou déposés sur la plate-Moodle dans le but de s'entraîner, de s'auto-évaluer et de se préparer à l'évaluation certificative. Des vidéos, des articles provenant de la presse ou de revues

spécialisées seront également proposés afin de compléter l'information et de faire la jonction entre le cours et la réalité professionnelle.

Laboratoire logiciels de gestion

Utilisation du logiciel de gestion intégrée Odoo lors de laboratoires évolutifs rencontrant des cas concrets de gestion globale d'entreprise pour introduire les compétences requises

SUPPORTS

Cours Moodle (notes, articles, exercices...)

MODES D'ÉVALUATION ET ACQUIS D'APPRENTISSAGE

Acquis d'apprentissage

Notions de comptabilité

Face à des situations illustrant la gestion d'entreprise, décrites par des consignes précises, en disposant de la documentation et des logiciels ad hoc, l'étudiant sera capable de réaliser les travaux en matière comptable et de gestion.

Laboratoire logiciels de gestion

Pour atteindre le seuil de réussite, l'étudiant sera capable,

Face à des situations illustrant la gestion d'entreprise, décrites par des consignes précises, en disposant de la documentation et des logiciels ad hoc,

- d'appliquer des procédures de gestion liées aux logiciels intégrés ;
- de réaliser des travaux simples en matière comptable et de gestion.

Pour la détermination du degré de maîtrise, il sera tenu compte des critères suivants :

- le niveau de cohérence : la capacité à établir une majorité de liens logiques pour former un ensemble organisé,

- le niveau de précision : la clarté, la concision, la rigueur au niveau de la terminologie, des concepts et des techniques/principes/modèles,
- le niveau d'intégration : la capacité à s'approprier des notions, concepts, techniques et démarches en les intégrant dans son analyse, son argumentation, sa pratique ou la recherche de solutions,
- le niveau d'autonomie : la capacité à faire preuve d'initiatives démontrant une réflexion personnelle basée sur une exploitation des ressources et des idées en interdépendance avec son environnement.

Mode(s) d'évaluation

Notions de comptabilité

Examen blanc lors des séances précédant l'examen.

Evaluation finale basée sur des documents comptables (pièces justificatives) et des mises en situation relevant de l'acquis d'apprentissage.

Laboratoire logiciels de gestion

Evaluation en 2 parties :

1. Présentation du travail effectué en laboratoire, cas d'une entreprise créée par l'étudiant et rencontrant une série de contraintes mettant en application les compétences requises.
2. Cas concret imposé d'opérations appliquant la compréhension des mécanismes de fonctionnement d'un logiciel de gestion intégrée.

UTILISATION DE L'IA

Lors de l'examen, l'utilisation de l'IA est interdite. Toutefois, lors de la réalisation des exercices ou pour différents questionnements, les étudiants peuvent utiliser l'IA dans l'unique but de les aider à mieux comprendre les concepts.