

## Contexte STESIO pour le BTS SIO

### Description de la ressource

Propriétés	Description
<b>Intitulé long</b>	Contexte STESIO
<b>Formation concernée</b>	BTS SIO
<b>Matière</b>	MTI et EDM – Thème EM4 - Le système d'information (SI) et les processus de l'organisation (décisionnel, opérationnel)
<b>Présentation</b>	<p>Cette ressource pédagogique est destinée aux enseignants. Elle constitue une matière d'œuvre à partir de laquelle ils pourront placer leurs étudiants dans différentes situations professionnelles décrites dans le référentiel des activités professionnelles du BTS SIO.</p> <p>Le contexte proposé est celui d'une entreprise spécialisée dans la vente de produits informatiques et électroniques innovants qu'elle distribue à travers trois canaux : vente par correspondance traditionnelle, réseau de magasins et internet.</p> <p>Ce contexte est associé à différentes propositions de projets et missions susceptibles d'être réalisés par les étudiants dans l'horaire de PPE à différents moments de la formation.</p> <p>Il peut aussi être utilisé pour illustrer certains savoirs ou savoir-faire associés à différents modules d'enseignement, ceci aussi bien pour les modules communs (SI) que pour les modules spécifiques des parcours SISR et SLAM et pour certains thèmes de l'enseignement EDM, notamment sur le thème EM4 – Le système d'information (SI) et les processus de l'organisation (décisionnel, opérationnel).</p> <p>Les choix d'exploitation pédagogique de ce contexte sont laissés à la libre initiative des professeurs.</p> <p>Cette nouvelle version contient les scripts permettant de mettre à jour toutes les dates présentes dans la base de données de façon à faciliter l'utilisation de ce contexte tous les ans. La base fournie correspond aux exercices 2011-2012.</p>
<b>Notions</b>	Les points du référentiel pouvant être abordés sont repérés dans les parties « Exemples de projets » et « Exemples d'exploitation en modules de formation »
<b>Outils</b>	Un réseau simulé à l'aide du logiciel <i>Packet Tracer</i> ; Le logiciel libre OpenERP
<b>Mots-clés</b>	Stockpro, BTS SIO, contexte
<b>Auteur(es)</b>	Marie-pascale Delamare, Eric Deschaintre, Christian Draux et l'équipe SIO du réseau CERTA
<b>Version</b>	v 2.0
<b>Date de publication</b>	Décembre 2011

## Description du contenu de l'archive

(L'archive est organisée en plusieurs répertoires.)

Répertoire	Document (s)	Contenu
/	Stesio-FicheDescriptive.doc	Le présent document
	Stesio_ExploitationPédagogique.doc	Présentation des liens possibles avec le référentiel
/PPE1/SteSio		Documents de modélisation PowerAmc
/PPE1	Conseils pédagogiques.doc	Conseils pédagogiques pour réaliser ce PPE1
	Installation PGI.doc	Consignes d'installation du PGI OpenErp
	Lettre de mission.doc	Les demandes de service de la société cliente Stockpro
	ManuelQualité.doc	Extrait du manuel qualité de la SSII SteSio concernant la gestion de projet
	PrésentationDuClientStockpro.doc	Présentation de la société cliente Stockpro
	Présentation SSII STESIO.doc	Présentation de la société de services SteSio
	Stockpro5014	Base de données de la société Stockpro en version 5.0.14
	Utilisation PGI chez Stockpro.doc	Recherches à faire au sein du PGI pour appréhender le SI de l'entreprise Stockpro
/PPE2	archiTechniquePGI.doc	Description de l'architecture technique du PGI (n tiers)
	cahierDesChargesSauvegarde.doc	Cahier des charges concernant la demande de sauvegarde automatique de la base de données Stockpro
	classesEtTables.doc	Quelques éclaircissements sur les tables et les classes du PGI
	InstallationPGI5.0.14.doc	Description détaillée de l'installation du PGI OpenErp sous Windows et sous Linux
	LesCapacitésDeParamétrageDuPGI.doc	Quelques clés pour comprendre les principes de paramétrage du PGI et ajouter une vue dans le module Ressources humaines
/PPE3	cahierDesCharges.doc	Cahier des charges du projet « Ouverture aux partenaires »
/PPE3/Fiches techniques	créerDesAutorisationsDaccès.doc	Comment en XML créer des autorisations d'accès
	créerMenuEtAction.doc	Comment en XML créer des Menus
	créerOuModifierUneVue.doc	Comment en XML créer ou modifier une vue
	créerUnModule.doc	Comment créer un nouveau module OpenErp
	désactiverLesWizards.doc	Comment en XML désactiver les assistants
	gérerUnEvenement.doc	Comment gérer un évènement
	installerUnModule.doc	Comment installer un nouveau module dans le PGI OpenErp
	OpenERP_Technical_Memento.pdf	Mémento technique publié par OpenErp
	testerSonModule.doc	Comment lancer son serveur ne mode Debug
	traduireUnModule.doc	Comment traduire un module
/PPE3/partner_extended		Module OpenERP (ébauche)

/ProfesseurMAJDatesBase	Changer les dates dans la base de données	Répertoire contenant le mode d'emploi des scripts de mise à jour des dates dans la base de données
	ChangementDatesDansLaBase.doc	Procédure pour changer les dates dans la base de données
/ProfesseurMAJDatesBase /Scripts	Stock.php	Recherche des champs timestamp ou date dans la base de données
	Stock1.php	Mise à jour de toutes les dates
	Stock2.php	Mise à jour de toutes les dates autres que les dates permettant de suivre les actions des utilisateurs sur la base de données. Ces dernières sont mises à la valeur « NULL »