



COMMENT GARDER L'ISO FONCTIONNALITE

FONCTIONNALITES

Nouveautés

Création de l'interface des paniers de transfert

Modifications

Traitement de génération des lignes budgétaires des projets

Modification de paramétrage de la fonction du gestionnaire

Génération du gestionnaire principal du projet

Création de liens entre entités des projets

Génération de l'analytique des phases et des tâches

Gestionnaires de projets, phases ou tâches

Contrôle de la fonction du gestionnaire selon l'étape du projet

Traitement de génération de demandes ou commandes d'achats (TPGVPA)

MODULES

Nouveautés

Conception de Web Services de création des projets ou affaires

STRUCTURES DE DONNEES

Créations de tables

QPTPA - Panier de transfert

Modifications de tables

QPCPR - Classes de projets

QPGPR - Gestionnaires des projets

Ce document présente les évolutions survenues sur l'application Cegid XRP Ultimate Projets en H5.01.

Comment garder l'iso fonctionnalité

Aucune modification de paramétrage n'est nécessaire pour que le fonctionnement soit comme avant le passage de la release.

Fonctionnalités

Nouveautés

Création de l'interface des paniers de transfert

Explications

Il est désormais possible d'intégrer des lignes de paniers d'achats, de ventes, de maintenances ou de stocks via le traitement d'intégration des projets de transfert (TPTPJ).

Une table d'interface : QPTPA permet de stocker les différentes informations des lignes de paniers à intégrer.

Transactions concernées (ou liste des modifications)

GPTPA - Panier de transfert (Transaction QPITPA)

TPTPJ - Intégration des projets de transfert (Transaction QPTTPJ)

Modifications

Traitement de génération des lignes budgétaires des projets

Traitement permettant de générer des lignes budgétaires depuis les informations des lignes de paniers d'achats ou de ventes.

Explications

Ce traitement permet de transférer, dans le module budgétaire, les prévisions de charges ou produits provenant des lignes de paniers d'achats ou de ventes liées aux tâches des projets et aux nomenclatures d'articles, à des fins d'élaboration de budget prévisionnel.

L'alimentation des budgets (GBUD) s'effectue via le sas des budgets (GTBU). En fonction des éléments renseignés à la soumission, il est possible de transférer automatiquement les données dans les budgets ou de les laisser en attente dans le SAS.

Il offre la possibilité de générer des lignes budgétaires depuis les lignes de paniers des tâches projets en fonction :

- de leur montant ;
- de leur quantité et unité ;
- du pourcentage d'avancement prévisionnel d'une tâche ;
- des différentes dates prévisionnelles des tâches ;
- des segments analytiques des projets ;
- des informations budgétaires par article de la nomenclature (compte et poste budgétaire).

Transactions concernées (ou liste des modifications)

GPPAC - Paramétrage des articles d'achats (Transaction QPIPAC)

GPPVT - Paramétrage des articles de ventes (Transaction QPIPVT)

GPPAN - Panier (Transaction QPIPAN)

TPBUD - Génération des lignes budgétaires des projets (Transaction QPTBUD)

Modification de paramétrage de la fonction du gestionnaire

Possibilité de modifier le paramétrage d'affectation de la fonction ou du rôle d'un gestionnaire principal de projet, phase ou tâche.

Explications

Jusqu'à présent il n'était pas possible de modifier le paramétrage de l'affectation de la fonction et le rôle du gestionnaire principal d'un projet, d'une phase ou d'une tâche. Ce paramétrage est effectué au niveau des classes de projets, des types de phases ou des types de tâches.

Désormais, il est possible de le modifier.

De plus, lors d'un changement de gestionnaire principal de projet, de phase ou tâche, les rôles et fonctions affecter au nouveau gestionnaire sont :

- soit repris de la fonction et du rôle affectés au gestionnaire origine ;
- soit égaux à la fonction et au rôle paramétrés lors de ce changement.

Transactions concernées (ou liste des modifications)

GPCPR - Classes de projets (Transaction QPICPR)

GPTPH - Types de phase (Transaction QPITPH)

GPTAC - Types de tâche (Transaction QPITAC)

GPGR - Gestionnaires de projets (Transaction QPIGR)

GPPRO - Projets (Transaction QPIPRO)

GPPHP - Phases (Transaction QPIPHP)

GPLPP - Tâches (Transaction QPILPP)

Génération du gestionnaire principal du projet

Aucun paramétrage ne permettait de créer le gestionnaire avec des dates de validités égales à celles du projet.

Les dates de validités pour le gestionnaire principal en création de projet étaient toujours égales à la date minimum '01/01/1900' et date maximum '31/12/2099'.

Il est dorénavant possible de paramétrer leurs affectations suivant des dates du projet.

Explications

Le paramétrage des classes de projets a été modifié pour pouvoir préciser l'affectation des dates de validités du gestionnaire principal du projet.

Il permet désormais, de proposer les dates théoriques du projet en tant que dates de validités du gestionnaire principal.

De ce fait, la saisie des dates théoriques devient obligatoire au niveau du projet.

Si cette option est positionnée, le même principe est appliqué au gestionnaire principal d'une phase avec les dates théoriques de la phase et au gestionnaire principal d'une tâche avec les dates théoriques de la tâche.

Dans le cas où ces dernières ne sont pas renseignées on proposera les dates du niveau immédiatement supérieur.

Transactions concernées (ou liste des modifications)

GPCPR - Classes de projets (Transaction QPICPR)

GPGPR - Gestionnaires de projets (Transaction QPIGPR)

GPPRO - Projets (Transaction QPIPRO)

GPPHP - Phases (Transaction QPIPHP)

GPLPP - Tâches (Transaction QPILPP)

Création de liens entre entités des projets

Création réciproque d'un lien lors de sa génération

Explications

Jusqu'à présent la création réciproque d'un lien ne fonctionnait que pour des liens saisis (de type "S"). Par exemple, lorsque un lien est créé manuellement entre une entité A et une entité B dans la gestion des liens de projet (GPLPR), alors, suivant le paramétrage, un lien réciproque entre B et A est automatiquement généré.

Maintenant il est possible d'appliquer cette notion de lien réciproque pour des liens générés par le système (de type "G"). Par exemple, lors de la duplication d'un projet, il est possible d'indiquer au traitement de créer un lien entre le projet A (projet origine) et le projet B (nouveau projet) et réciproquement entre le projet B (nouveau projet) et le projet A (projet origine).

La mise en place de la fonctionnalité se fait en activant l'occurrence PROLPR du paramètre AUTQPR. Pour cela, il faut mettre la valeur testée 1 de l'occurrence égale à "A".

Transactions concernées (ou liste des modifications)

GPLPR - Liens de projets (Transaction QPILPR)

Génération de l'analytique des phases et des tâches

Explications

Des traitements permettent désormais de générer le segment analytique d'une phase ou d'une tâche, directement depuis l'entité concernée :

- TPBGAPH : Génération de l'analytique d'une phase de Projets ;
- TPBGAP : Génération des données analytiques des tâches.

Ces traitements ne gèrent pas le contrôle et le passage d'étape et peuvent être exécutés depuis une synchronisation avec une phase ou une tâche.

Le principe de génération de l'analytique est identique à celui du traitement de génération des segments des projets : TPGAP.

Transactions concernées (ou liste des modifications)

GPLPP - Tâches (Transaction QPILPP)

TPGAP - Génération des segments des projets (Transaction QPTGAP)

TPBGAP (Transaction QPTBGAP)

TPBGAP (Transaction QPTBGAPH)

Gestionnaires de projets, phases ou tâches

Modification du contrôle d'unicité d'association d'un gestionnaire à un projet, une phase ou une tâche.

Explications

Jusqu'à présent, le contrôle d'unicité d'association d'un gestionnaire avec une entité de projet ne permettait pas la saisie de deux gestionnaires différents ayant la même fonction, le même rôle, pour une période donnée.

Cela est désormais possible.

Pour ce faire, la table des gestionnaires de projets est désormais indexée sur :

- le numéro interne du projet,
- le numéro interne de phase,
- le numéro interne de tâches,
- le rôle du gestionnaire de projets,
- la fonction du gestionnaire de projets,
- la date de début de validité du gestionnaire de projets,
- le code gestionnaire.

Néanmoins, il est possible de paramétrer ce contrôle d'unicité. Si la valeur testée 1 de l'occurrence "GES" du paramètre "AUTQPR" vaut :

- "A", il n'est pas possible d'associer deux gestionnaires différents avec la même fonction, le même rôle pour les mêmes dates de validités ;
- "I" ou nulle, il est possible d'associer X gestionnaires différents avec la même fonction, le même rôle pour les mêmes dates de validités.

Transactions concernées (ou liste des modifications)

GPGPR - Gestionnaires de projets (Transaction QPIGPR)

Contrôle de la fonction du gestionnaire selon l'étape du projet

L'objectif est de pouvoir contrôler lors du passage d'étape de validation du projet que celui-ci soit bien associé à un gestionnaire ayant une fonction donnée.

Explications

Un nouveau paramètre (CTLFONC) permet de lier une classe de projets à un numéro d'étape et à une fonction de gestionnaire.

L'occurrence du paramètre correspond à la classe de projets, dans sa chaîne 1, il est précisé la fonction de gestionnaire à contrôler et dans la valeur 1 le numéro d'étape de validation pour lequel le contrôle doit être effectué.

Ces occurrences sont prises en compte lors du traitement de validation d'un projet (TPVAL).

Transactions concernées (ou liste des modifications)

GPGPR - Gestionnaires de projets (Transaction QPIGPR)

GPPRO - Projets (Transaction QPIPRO)

TPVAL - Validation des projets (Transaction QPTVAL)

Traitement de génération de demandes ou commandes d'achats (TPGVPA)

Explications

Lorsque le traitement de génération et validation de paniers d'achats est paramétré pour effectuer un regroupement des lignes de paniers sur une nouvelle entité (nouvelle tâche ou nouvelle phase), il est désormais possible de transmettre les textes et documents associés à l'entité origine vers la nouvelle entité.

De plus, suivant le paramétrage du type de tâche de l'entité destination, il est possible de ne pas effectuer le contrôle obligeant la saisie d'un paramètre des tâches. Ceci permet de rendre un paramètre de tâche obligatoire pour toutes les tâches du projet, sauf pour la tâche générer par le traitement. Pour mettre en place cette fonctionnalité, le rôle du type de tâche doit être positionné à "S".

Transactions concernées (ou liste des modifications)

TPGVPA - Génération et validation de paniers d'achats (*Transaction QPTGVP*)

Modules

Nouveautés

Conception de Web Services de création des projets ou affaires

Mise à disposition d'un Webservice pour la création des projets, phases et tâches ("projects").

Transactions concernées (ou liste des modifications)

GPTPJ - Projet de transfert (*Transaction QPITPJ*)

Structures de données

Créations de tables

QPTPA - Panier de transfert

Modifications de tables

QPCPR - Classes de projets

Ajout des colonnes :

DVGQPCPR - Proposition dates validité du gestionnaire

QPGPR - Gestionnaires des projets

Modification de l'index QPGPR_NUI :

Ajout de GESQPGPR