



Consulting Progress

Modernisation de vos Applications
avec OpenEdge 12

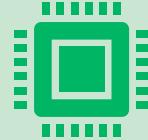
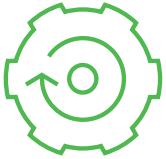
Jean-Michel GILBERT

Principal Senior Consultant

7 février 2024 – Tour de France - PARIS



Modernisation de vos Applications Progress



1. Migration OpenEdge 12 (retrait de OpenEdge 11 en 2025)



2. Modernisation UX/UI de votre Windows Desktop Application



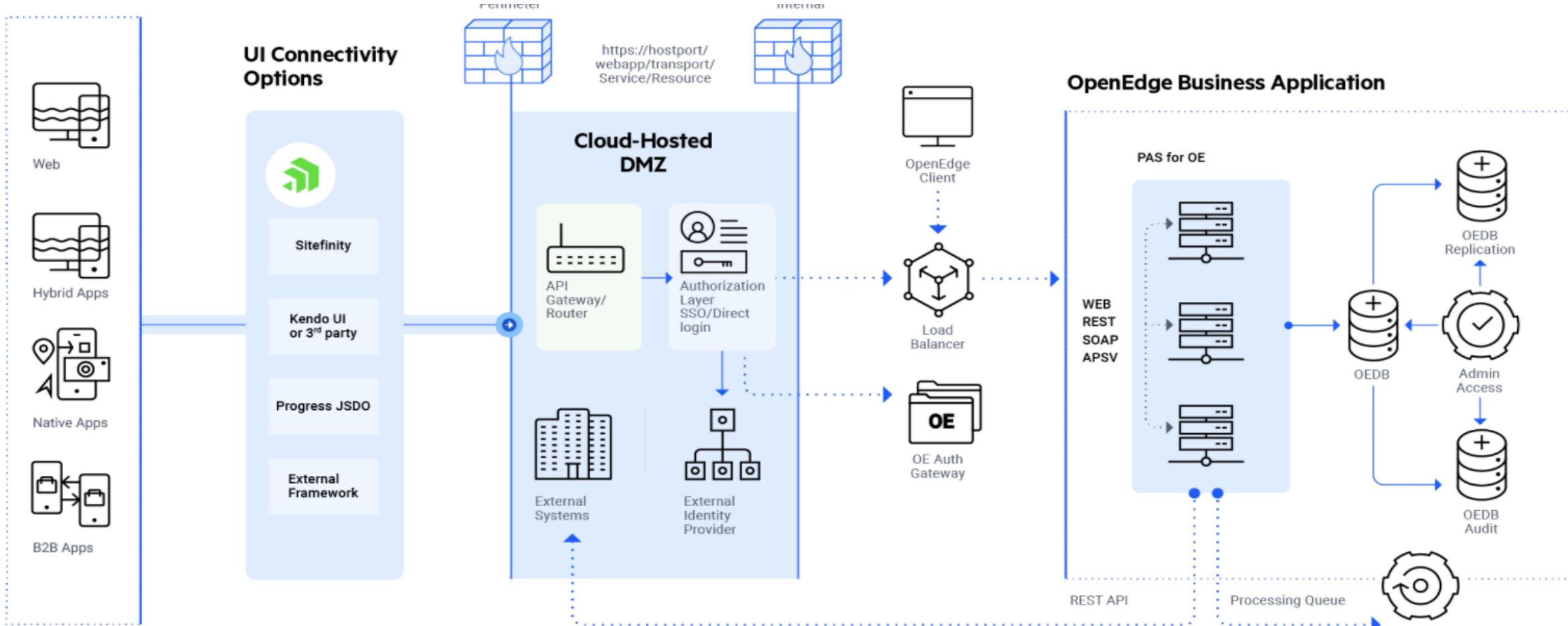
3. Webisation de votre Windows Desktop Application

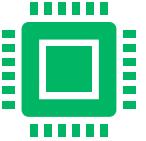


Challenge de Modernisation

- Chaque type de Modernisation offre Avantages/Contraintes et nécessite un investissement Temps/Budget plus ou moins important dépendant de
 - l'état de votre application
 - de vos connaissances techniques
 - de vos nouveaux objectifs
- Recommandation : Faire un ou plusieurs POCs pour évaluer les solutions techniques possibles, les Pros&Cons et estimer l'investissement requis

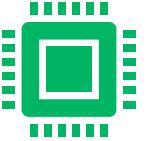
Architecture Progress OpenEdge 12





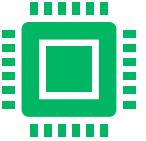
1. Migration OpenEdge 12

- Upgrade de votre version Progress < 12 pour maintien opérationnel, bénéficier d'améliorations ou adopter un OS récent pas supporté sur ancienne version ➔ Effort Minimal (Généralement Recompilation + Tests)



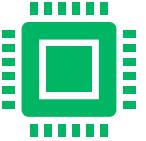
1. Migration OpenEdge 12

- Upgrade de votre version Progress < 12 pour maintien opérationnel, bénéficier d'améliorations ou adopter un OS récent pas supporté sur ancienne version ➔ Effort Minimal (Généralement Recompilation + Tests)
- **Accès aux Fonctionnalités Advanced de la Base : OE Replication (Haute dispo), CDC Change Data Cature (ETL), Multi-Tenant (Mutualisation des Ressources), Table Partitioning (Optimisation), Encryption TDE (Sécurité), OpenEdge Authentication Gateway OEAG (Sécurité)**
➔ Effort Faible à Moyen



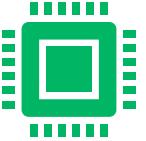
1. Migration OpenEdge 12

- Migration d'une application Legacy tournant sur une version Progress < 12 pour maintien opérationnel ou par exemple version plus supportée sur un OS récent → Effort Minimal (Généralement Recompilation + Tests Fonctionnels)
- Accès aux Fonctionnalités Advanced de la Base : OE Replication (Haute dispo), CDC Change Data Cature (ETL), Multi-Tenant (Mutualisation des Ressources), Table Partitioning (Optimisation), Encryption TDE (Sécurité), OpenEdge Authentication Gateway OEAG (Sécurité) → Effort Faible à Moyen
- **Migrer iso-fonctionnellement vos applications AppServer Classic et Webspeed sur PASOE V12 → Effort Moyen (HTML Mapping en 12.8)**



1. Migration OpenEdge 12

- Migration d'une application Legacy tournant sur une version Progress < 12 pour maintien opérationnel ou par exemple version plus supportée sur un OS récent → Effort Minimal (Généralement Recompilation + Tests Fonctionnels)
- Accès aux Fonctionnalités Advanced de la Base Progress : OE Replication, CDC Change Data Capture (ETL), Encryption TDE, Multi-Tenant, Table Partitioning, OpenEdge Authentication Gateway OEAG (Sécurité) → Effort Faible à Moyen
- Migrer iso-fonctionnellement vos applications AppServer Classic et Webspeed sur PASOE V12 → Effort Moyen (HTML Mapping en 12.8)
- **Exposer votre Logique Métier grâce aux Services REST PASOE (WebHandler, OO ABL, ProDataSets) → Effort Faible à Moyen**



1. Migration OpenEdge 12

- Migration d'une application Legacy tournant sur une version Progress < 12 pour maintien opérationnel ou par exemple version plus supportée sur un OS récent → Effort Minimal (Généralement Recompilation + Tests Fonctionnels)
- Accès aux Fonctionnalités Advanced de la Base Progress : OE Replication, CDC Change Data Cature (ETL), Encryption TDE, Multi-Tenant, Table Partitioning, OpenEdge Authentication Gateway OEAG (Sécurité) → Effort Faible à Moyen
- Migrer iso-fonctionnellement vos applications AppServer Classic et Webspeed sur PASOE V12 → Effort Moyen (HTML Mapping en 12.8)
- Exposer votre Logique Métier grâce aux Services REST PASOE (WebHandler, OO ABL, ProDataSets) → Effort Faible à Moyen
- **Utiliser les ABL Apps du PASOE pour optimiser votre centralisation (fonctionnalité non disponible sur l'AppServer Classic) → Effort Moyen**

2. Modernisation UX/UI de votre Desktop App



- Expérience Utilisateur UX optimisée avec OpenEdge .NET UI et les Controls .NET Telerik WinForms
- Profiter pleinement de la taille des écrans avec une interface Responsive
- Pérenniser votre application en remplaçant vos OCXs 32 Bits par des Controls .NET 64 Bits
- Effort : Moyen à Elevé

2. Modernisation UX/UI de votre Desktop App



- Expérience Utilisateur UX optimisée avec OpenEdge .NET UI et les Controls .NET Telerik WinForms
- Profiter pleinement de la taille des écrans
- Pérenniser votre application en remplaçant vos OCXs 32 Bits par des Controls .NET 64 Bits
- Effort : Moyen à Elevé
 - Développement Client OO ABL avec les Controls .NET (similaire C#)
 - Réutilisation possible du code L4G existant pour les traitements (N-Tiers recommandé mais non obligatoire pour la Business Logic)
 - Cohabitation possible au sein de la même application de vos vieux écrans L4G avec des nouveaux écrans modernisés OE .NET UI

Ecran OpenEdge .NET UI (RadDock, Treeview)



PROGRESS - JMG - My Activities

Progress OpenEdge .NET UI

Progress OpenEdge® jeudi 12 octobre 2023 Reload Agenda Enregistrer Agenda Export OUTLOOK Reload GANTT Fluent

Progress OpenEdge® Progress Telerik®

JMG Camille DK

Progress Welcome Page Agenda Planning GANTT

Welcome Page

Introducing OpenEdge 12.8

Progress OpenEdge World Tour 2024

Lyon, France

Radisson Blu Hotel

Thursday, January 18, 2024

Progress Software Corporation and/or its subsidiaries or affiliates. All rights reserved.

Previous Next

The screenshot shows the Progress OpenEdge .NET UI application. At the top, there's a toolbar with various icons like 'Reload Agenda', 'Enregistrer Agenda', 'Export OUTLOOK', and 'Reload GANTT'. Below the toolbar, there's a user profile section with three user icons labeled 'JMG', 'Camille', and 'DK'. The main window has a title bar 'PROGRESS - JMG - My Activities' and 'Progress OpenEdge .NET UI'. On the left, there's a RadDock sidebar with tabs for 'Welcome Page', 'Agenda', and 'Planning GANTT'. The 'Welcome Page' tab is active, showing a large banner for the 'Progress OpenEdge World Tour 2024' in Lyon, France, at the Radisson Blu Hotel on Thursday, January 18, 2024. The banner features a globe with a hand holding a torch and various icons. To the left of the banner, there's a smaller image with the text 'Introducing OpenEdge 12.8'. At the bottom of the sidebar, there are links for 'Progress', 'Sports2000', and 'Divers'. At the very bottom of the screen, there's a footer with the Progress logo and the text '© 2024 Progress Software Corporation and/or its subsidiaries or affiliates. All rights reserved.'

OpenEdge .NET UI (Ressources / Agenda)



PROGRESS - JMG - My Activities

Progress OpenEdge .NET UI

jeudi 12 octobre 2023

Reload Agenda 31 Enregistrer Agenda Export OUTLOOK Reload GANTT Fluent

JMG Camille DK

Progress OpenEdge® Progress Telerik®

Welcome Page Agenda Planning GANTT

janvier février mars avril mai juin

janvier 2024 - juin 2024

12/01/2024 17:15:04 Clear Today

Day View Week View Month View Timeline View Agenda View Show Weekend Search in Appointments TimelineView TimeScale Days Weeks Months Years 0 5 10 15 20 25 30 35 40 UTC+01:00 Brussels, Copenhagen This week

08 janvier 2024 - 12 janvier 2024

JMG Camille DK

lun. 8 janv. 24 mar. 9 janv. 24 mer. 10 janv. 24 jeu. 11 janv. 24 ven. 12 janv. 24 lun. 8 janv. 24 mar. 9 janv. 24 mer. 10 janv. 24 jeu. 11 janv. 24 ven. 12 janv. 24 lun. 8 janv. 24 mar. 9 janv. 24 mer. 10 janv. 24 jeu. 11 janv. 24 ven. 12 janv. 24

Local 900 HIBGEST - Gestion du Projet 0900 - 1800 1000 HIBGEST - Gestion du Projet 0900 - 1800 1100 Prépa Tour de France 0900 - 1800 (Orgeval) 1200 1300 1400 1500 1600 1700

Avec Papa 0900 - 1800 Avec Papa 0900 - 1800 Avec Papa 0900 - 1800 Avec Papa 0900 - 1800

Progress Sports2000 Divers

OpenEdge .NET UI (GANTT)



PROGRESS - JMG - My Activities

Progress OpenEdge .NET UI

jeudi 12 octobre 2023

Reload Agenda

Enregistrer Agenda

Export OUTLOOK

Reload GANTT

Fluent

JMG

Camille

DK

Planning GANTT

Welcome Page

Agenda

Qui	Tâche	Jan 2024 (Se 05 06 07 08 09 10 11 12)	Jan 2024 (Sem. 2) S D 15 16 17 18 19	Jan 2024 (Sem. 3) S D 22 23 24 25 26	Jan 2024 (Sem. 4) S D 29 30 31 01 02	Fév 2024 (Sem. 5) S D 05 06 07 08 09	Fév 2024 (Sem. 6) S D 12 13 14 15 16	Fév 2024 (Sem. 7) S D 19 20 21 22 23	Fév 2024 (Sem. 8) S D				
Camille	Avec Papa	Avec Papa											
JMG	HIBGEST - Gestion du Projet	HIBGEST -											
JMG	Prépa Tour de France	Prépa Tour de Fr											
JMG	HIBGEST - Gestion du Projet	HIBGEST -											
JMG	Déplacement Tour de France	Dépl											
JMG	Tour de France - LYON	Tour											
Camille	Avec Papa	Avec Papa											
JMG	HIBGEST - Gestion du Projet	HIBGEST - ○											
JMG	CNAF - Point de Synchro	CNA											
JMG	SpaceX 2024 - CoPIL #6	Spac											
JMG	KPGM Consulting Modernisation SilverCS	KPG											
JMG	HIBGEST - Gestion du Projet	HIBGEST -											
JMG	Déplacement Tour de France	Dépl											
JMG	Tour de France - NANTES	Tour											
JMG	HIBGEST - Gestion du Projet	HIB											
JMG	Carglass	Carg											
Camille	Avec Papa	Avec Papa											
JMG	HIBGEST - Gestion du Projet	HIBGEST -											
JMG	Tour de France - PARIS	Tour											
Camille	Vacances avec Papa	Vacances avec Papa											
IMG	HIBGEST - Gestion du Projet	HIBGEST -											

UX : Onglets Dockable / Auto-Hide / Movable



UX : Onglet Floating



PROGRESS - JMG - My Activities

Progress OpenEdge .NET UI

Welcome Page Agenda

janvier février mars avril mai juin

janvier 2024 - juin 2024

14/01/2024 11:04:59

Day View Week View Month View Timeline View Agenda View Show Weekend Search in Appointments TimelineView TimeScale (UTC+01:00) Brussels, Col 0 5 Days Weeks Months Years

15 janvier 2024 - 18 février 2024

JMG

lundi	mardi	mercredi	jeudi	vendredi	samedi	dimanche
janv. 15 16 17 18 19 20 21	16 17 18 19 20 21 22	17 18 19 20 21 22 23	18 19 20 21 22 23 24	19 20 21 22 23 24 25	20 21 22 23 24 25 26	21 22 23 24 25 26 27
janv. 22 23 24 25 26 27 28	23 24 25 26 27 28 29	24 25 26 27 28 29 30	25 26 27 28 29 30 31	26 27 28 29 30 31 01	27 28 29 30 31 01 02	28 29 30 31 01 02 03
janv. 29 30 31 févr. 01 02 03 04	30 31 01 02 03 04 05	31 01 02 03 04 05 06	févr. 01 02 03 04 05 06 07	02 03 04 05 06 07 08	03 04 05 06 07 08 09	04 05 06 07 08 09 10
févr. 12 13 14 15 16 17 18	13 14 15 16 17 18 19	14 15 16 17 18 19 20	15 16 17 18 19 20 21	16 17 18 19 20 21 22	17 18 19 20 21 22 23	18 19 20 21 22 23 24

Planning GANTT

Qui	Tâche	Start	Fin
Camille	Avec Papa	08/01/2024 00:00	12/01/2024 23:59
JMG	HIBGEST - Gestion du Projet	08/01/2024 00:00	09/01/2024 23:59
JMG	Prépa Tour de France	10/01/2024 00:00	12/01/2024 23:59
JMG	HIBGEST - Gestion du Projet	15/01/2024 00:00	16/01/2024 23:59
JMG	Déplacement Tour de France	17/01/2024 00:00	17/01/2024 23:59
JMG	Tour de France - LYON	18/01/2024 00:00	18/01/2024 23:59
Camille	Avec Papa	20/01/2024 00:00	26/01/2024 23:59
JMG	HIBGEST - Gestion du Projet	22/01/2024 00:00	23/01/2024 23:59
JMG	CNAF - Point de Synchro	23/01/2024 00:00	23/01/2024 23:59
JMG	SpaceX 2024 - CoPil #6	25/01/2024 00:00	25/01/2024 23:59
JMG	KPMG Consulting Modernisation SilverCS	26/01/2024 00:00	26/01/2024 23:59
JMG	HIBGEST - Gestion du Projet	29/01/2024 00:00	30/01/2024 23:59
JMG	Déplacement Tour de France	30/01/2024 00:00	30/01/2024 23:59
JMG	Tour de France - NANTES	31/01/2024 00:00	31/01/2024 23:59
JMG	HIBGEST - Gestion du Projet	01/02/2024 00:00	01/02/2024 23:59
JMG	Carglass	02/02/2024 00:00	02/02/2024 23:59
Camille	Avec Papa	03/02/2024 00:00	09/02/2024 23:59
JMG	HIBGEST - Gestion du Projet	05/02/2024 00:00	06/02/2024 23:59
JMG	Tour de France - PARIS	07/02/2024 00:00	07/02/2024 23:59
Camille	Vacances avec Papa	10/02/2024 00:00	17/02/2024 23:59

Jan 2024 (Sem. 3) Jan 2024 (Sem. 4) Fév

S D 15 16 17 18 19 S D 22 23 24 25 26 S D 29 30

Application TTY à Moderniser



Progress

C.T.I. // 15:47:43 Recherche Générale Phonétique

Recherche Etat Civil Exploitat. Banque C.T.I.

Recherche

Recherche Générale Phonétique

Recherche Voie Publique

Recherche Fiche(s) Archive

Recherche Fiche(s) Hotel

Recherche Hotel/Document

Recherche Fiche(s)/ Véhicule(s) Contrôlé(s)

Création Nouvelle Fiche

Recherche N° Téléphone

Recherche Véhicule Volé

Listing Contrôle Transfrontalier

Recherche Générale

Nom _____
Prénom _____
Année Naissance _____
Date de naissance _____ / _____
ou Age entre _____ et _____

Fiches Etat Civil

Nom	Prénom	Date Naiss.	AN	Age
GILBERT	ANNE	02/03/1956	1956	63
GILBERT	ANNE	01/08/1977	1977	41
GILBERT	ANNE MARIE	10/02/1960	1960	59
GILBERT	ANNIE	06/08/1957	1957	61
GILBERT	ANNIQUE	16/05/1970	1970	49
GILBERT	ANTHONY	03/12/1947	1947	71
GILBERT	ANTHONY	25/10/1965	1965	53
GILBERT	ANTHONY	02/06/1981	1981	38

Base

Arc	Ecv	1
Ecv		2
Htl		
Cif		
CMa		
Pdt		

Personne

Nom [REDACTED] Prenom [REDACTED]
Nom J.F Sexe F
Né(e) le 18/09/1990 à [REDACTED]
Nationalité TUNISIENNE Pays [REDACTED]
Autre [REDACTED]

Situation Familiale Célibataire No.CCSS 000280505

Rue [REDACTED] CP [REDACTED]

Ville [REDACTED] Du [REDACTED] Au [REDACTED]

Emploi EXTRA HOTESSE D ACCUEIL Du 24/05/2018 Au 24/05/2019

EMPLOYEUR

Raison sociale [REDACTED]
Adresse 24 AVENUE
No.C.S. [REDACTED]
Service [REDACTED]
Status Service Ok Arch. Avis : [REDACTED]

Application TTY - Modernisation .NET UI



FC2020 - Fichier Central 2020 - V1.0 (Workspace JM / Base -db fc2020.db -H OPENEDGE-DEV -S 11790-Id FC)

Page d'Accueil

Fichier Central 2020

SÉCURITÉ PUBLIQUE
FICHIER CENTRAL
DIVISION DE POLICE JUDICIAIRE

Fiches Consultées depuis jeudi 16 juillet 2020

Date et Heure de Dernière Consultation	Nom	Prénom 1	Date de Naissance	Type Fiche
17/07/2020 13:31:56	MASTANTUONO	MARIA	15 février 1929	Etat Civil
17/07/2020 13:32:23	GACIU	ELENA	28 septembre 1988	Nouvelle Fiche IJ
17/07/2020 13:32:32	BADICA	MARINELLA	18 octobre 1909	Nouvelle Fiche IJ
17/07/2020 13:32:40	GIOCA			

Fiches IJ à Valider par les Archives

Statut	Nom	Prénom

OPENEDGE-USER (ADMIN) ▾

Module de Recherche

Recherche Etat Civil et Archive Recherche Hôtel Recherche Contrôles Publics Intégralité du Fichier Etat Civil Recherche IJ Contrôle d'un fichier CSV

Critères de Recherche

Recherche Phonétique ou Recherche Par

Genre Masculin Féminin Indifférent

Nom

Prénom

Année de Naissance à

Age à

Date de Naissance

Téléphone

Recherche Spécifique Fiche Archive

N° de Dossier

N° Chemise

Mots Clés dans Commentaires ET OU

Rechercher Effacer les Critères

Résultat

Déposer une colonne ici pour grouper selon cette colonne.

Obse... Fiche	Nom	Prénom 1	Prénom 2	Prénom 3	Nom de Naissance	Date de Naissance	Année	Age	Genre	Tél. 1	Tél. 2	Dossier	Chemise	Permis Travail	Contrôles Publics	Séjours Hôtel

OPENEDGE-USER (ADMIN) ▾

Nouvelle Fiche Archive Fusion de Fiches Exporter la Liste Résultat

© 2021 Progress®

Application TTY - Modernisation .NET UI



FC2020 - Fichier Central 2020 - V1.0 (Workspace JM / Base -db fc2020.db -H OPENEDGE-DEV -S 11790 -Id FC)

OPENEDGE-USER (ADMIN) ▾

Module de Recherche GILBERT JEAN-MICHEL x

Pas de Photo GILBERT JEAN-MICHEL
52 ans | Masculin | 02/11/1968 | FRANCAISE

nouvelle adresse
Pas de Téléphone - Pas d'eMail

Fiche Archive 1 Permis de Travail 0
Contrôles Voie Publique 0
Séjours Hôtel 11
Fiche IJ 0 Contrôles Maritime 0

Identité, Alias et Commentaires Adresses Professions & Employeurs Contenu du Dossier Permis de Travail Contrôles Publics Séjours Hôtels Situation Familiale Photos de l'Individu

GILBERT Observations RAS : SANS OBSERVATION ▾
Nom de Naissance
Prénom 1 JEAN-MICHEL Prénom 2 Prénom 3
Année de Naissance 1968 Date de Naissance 02/11/1968 Age 52 Employé DSP
Ville de Naissance GOURNAY Pays de Naissance FRANCE
Nationalité 1 FRANCAISE Nationalité 2 Nationalité 3
Filiation
Téléphones E-mails
Alias (0)
Nom Prénom Date de Naissance Année
* Ajouter un Nouvel Alias ici (Valider avec la touche ENTREE)

Commentaires

Imprimer la Fiche Supprimer la Fiche Enregistrer Annuler

Activer la Mise en Forme

Accueil Insertion Mise en Page Affichage

Web Print Document Views Polices Paragraphes Editing & Proofing Styles

AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AA

test commentaires

Application TTY - Modernisation .NET UI



FC2020 - Fichier Central 2020 - V1.0 (Workspace JM / Base -db fc2020.db -H OPENEDGE-DEV-S 11790 -Id FC)

Module de Recherche GILBERT JEAN MICHEL

ans | Masculin | 04/12/1960

08/2019 : 64 AVENUE DU 3 SEPTEMBRE ou 13 AVENUE DE LA PLAGE

Téléphone 0643914535 - Pas d'eMail

Fiche Archive 1 Permis de Travail 3
Contrôles Voie Publique 2
Séjours Hôtel 2
Fiche IJ 1 Contrôles Maritime 0

Identité, Alias et Commentaires Adresses Professions & Employeurs Contenu du Dossier Permis de Travail Contrôles Publics Séjours Hôtels Situation Familiale Photos de l'Individu Signalisations IJ

Observations OBS : OBSERVATIONS

Nom de Naissance

Prénom 1 DIDIER Prénom 2 Prénom 3

Année de Naissance 1960 Date de Naissance 04/12/1960 Age 59

Ville de Naissance Pays de Naissance

Nationalité 1 Nationalité 2 Nationalité 3

Filiation

DE YVAN ET DE TRAZZI PIERRETTE

Téléphones E-mails

0643

Alias (4)

Nom	Prénom	Date de Naissance	Année
* Ajouter un Nouvel Alias ici (Valider avec la touche ENTREE)			
A.D.I.D.M.	ASSOCIATION	0	
ADIDM	ASSOCIATION	0	
JULIEN		0	
TRAZZI PIERRETTE	Didier	04/12/1960	RN

Commentaires

Accueil Insertion Mise en Page Affichage Activer la Mise en Forme

DIT :

* RECHERCHÉ : LES DIFFUSIONS DPJ DES 02/05/2017 ET 23/01/2019 ET 01/08/2019.

-> SUIVANT L'ARRÊT CONTRADICTOIRE RENDU PAR LA COUR D'APPEL CORRECTIONNELLE

TRIBUNAL CORRECTIONNEL LE 21 JUIN 2016, CONFIRME
DE LA COUR DE RÉVISION DU 13 MARS 2017, DEVENU

-> IL Y A LIEU DE RECHERCHER CONCERNANT
TROIS MOIS D'EMPRISONNEMENT POUR : DIFFAMATION
COURS ET TRIBUNAUX, INJURES PUBLIQUES ENVERS UN
INJURES PUBLIQUES ENVERS DES FONCTIONNAIRES, UN
ENVERS DES FONCTIONNAIRES

-> EN CAS D'INTERPELLATION, IL Y AURA LIEU DE LE DÉ
AVANT SON INCARCÉRATION

Signalisation(s)

Date	Signalement	Type de Signalement
01/01/2000	LI PENTER	00012

Date : 01/01/2000 Signalement : LI PENTER Type de Signalement : 00012

Envoi : Infrraction à la loi 1296 de 1990 sur le libellé des

Code Qualité

Visage : Mâle

Age Apparent : 30

Sexe : Féminin

Apparence Générale

Signes Particulars (0)

Photos de l'Individu Situation Familiale Photos de l'Individu Signalisations IJ

Application OCX - Modernisation Mixte .NET UI



Two screenshots of the Pegase/Ver 4.10.0 application interface are shown side-by-side, illustrating the modernization of the user interface.

Left Screenshot (Old UI): Shows a classic Windows-style application window with a menu bar (Fichier, Budget, Avancement, Dépenses, Contrôle budgétaire, Prévisions, Outils, ?) and a toolbar. A central grid displays data for a construction site named "CAILLOU4". The sidebar includes a "Favoris" section with "Support Assistance" and "Gérer les favoris" links, and a "Chantier" section showing details like "Société: 11151 - VCT" and "Avancement: N° 1 du 30/04/15".

Right Screenshot (New UI): Shows a modernized application window with a clean design and a large image of a bridge under construction in the background. The menu bar and toolbar are identical. The central grid has been replaced by a more advanced "Fenêtre des chantiers" (Construction Site Window) with a header bar featuring icons for "Valider", "Copier", "Supprimer filtres", "Somme", and "Quitter", along with selection modes ("Ligne(s)" or "Cellule(s)"). The data grid below shows 37 rows of construction site information, including columns for "N° de ligne", "Code chantier", "Libellé chantier", "Libellé société", "Code BI", "Code...", and "N° chantier". The bottom status bar provides navigation and selection information.

Bottom Left: Progress logo.

Bottom Center: © 2024 Progress Software Corporation and/or its subsidiaries or affiliates. All rights reserved.

Bottom Right: Chantier: CAILLOU4 - Zac du cèdre
Budget: Point "0" du 02/04/15
Avancement: N° 1 du 30/04/15

Application OCX - Modernisation Mixte .NET UI



Pegase/Ver 4.1.0 * Devis quantitatif estimatif * Chantier : CAILLOU4 - Budget N° 0

Fichier Edition Affichage Fenêtre ?

Chantier : CAILLOU4 Zac du cèdre

1. - Travaux
1.1. - Dispositions concernant l'ensemble du chantier
1.2. - Bassin Ouest
1.2.1. - Terrassements généraux et dispositifs d'assainissement
1.2.2. - Ouvrages hydrauliques, génie civil, canalisations
1.2.2.1. - Réalisation des ouvrages de prétraitement et de débouché des eaux pluviales dans les bassins
1.2.2.2. - Réalisation des ouvrages de régulation et de drainage
1.2.2.3. - Réseaux de drainage enterrés
1.2.3. - Protection des berges, accès de sécurité et émissaires
1.2.4. - Emissaire d'évacuation du bassin
1.3. - Bassin Sud
1.3.1. - Terrassements généraux et dispositifs d'assainissement
1.3.2. - Ouvrages hydrauliques, génie civil, canalisations
1.3.2.1. - Réalisation des ouvrages de prétraitement et de débouché des eaux pluviales dans le bassin
1.3.2.2. - Réalisation des ouvrages de régulation et de drainage
1.3.2.3. - Réseaux de drainage enterrés
1.3.3. - Protection des berges, accès de sécurité et émissaires
1.3.4. - Emissaire d'évacuation du bassin
2. - Frais de chantier
2.1. - Encadrement
2.2. - Fonctionnement forfaité
2.3. - Fonctionnement
2.4. - Station service

Devis quantitatif estimatif * Chantier : CAILLOU4 - Budget N° 0

Pegase/Ver 4.10.0

1.2.2.1. - Réalisation des ouvrages de prétraitement et de débouché des eaux pluviales dans les bassins

	Code...	Libellé	Unité	Quantité	Prix unitaire	Vente	PUS PP	PUS...	PUS...	Prix unitaire...	Mo
1	B3.1.1	Exécution des déblais/remblais complémentaires pour la réalisation des ouvrages de prétraitement et de débouché des eaux pluviales dans le bassin	m3	1 100,00	0,00	0,00	8,36	0,00	0,00	8,36	
2	B3.1.2ML	Fourniture et mise en oeuvre de béton de propreté	ML	10,00	0,00	0,00	75,22	0,00	0,00	75,22	
3	B3.1.3	Fourniture et mise en oeuvre de béton armé	m3	40,00	0,00	0,00	691,91	0,00	0,00	691,91	
4	B3.1.4	Fourniture et pose d'une conduite de liaison entre l'ouvrage de prétraitement et le bassin	ml	45,00	0,00	0,00	259,05	0,00	0,00	259,05	
5	B3.1.5	Ouvrage de débouche de la conduite dans le bassin	F	1,00	0,00	0,00	853,30	0,00	0,00	853,30	
6	B3.1.6	Regard sur la conduite de liaison entre l'ouvrage de prétraitement et le bassin	F	1,00	0,00	0,00	1 596,31	0,00	0,00	1 596,31	
7	B3.1.7	Regard de jonction avec le réseau EP amont	F	1,00	0,00	0,00	2 142,82	0,00	0,00	2 142,82	
8	B3.1.8	Grille en fer plats, écartement 10cm en entrée de l'ouvrage de prétraitement et de débouché des eaux pluviales dans le bassin	F	1,00	0,00	0,00	776,59	0,00	0,00	776,59	
9	B3.1.9	Passerelles en caillebotis en acier galvanisé, y compris les fixations	U	1,00	0,00	0,00	1 208,28	0,00	0,00	1 208,28	
10	B3.1.10	Fourniture et pose de gardes corps	ml	4,20	0,00	0,00	212,16	0,00	0,00	212,16	
11	B3.1.11	Batardeaux en aluminium en sortie de l'ouvrage de prétraitement et de débouché des eaux pluviales dans le bassin	U	1,00	0,00	0,00	3 319,42	0,00	0,00	3 319,42	
12	B3.1.12	Trappe verrouillable en fonte pour accès à la grille	U	1,00	0,00	0,00	1 554,99	0,00	0,00	1 554,99	
13	B3.1.13	Trappe verrouillable en fonte pour accès au batardeau	U	1,00	0,00	0,00	549,94	0,00	0,00	549,94	
14	B3.1.14	Voile siphonique en acier inox	U	1,00	0,00	0,00	2 667,17	0,00	0,00	2 667,17	
15	B3.1.15.1	Echelles pour accès à l'ouvrage de prétraitement et de débouché des eaux pluviales dans le bassin	U	1,00	0,00	0,00	559,39	0,00	0,00	559,39	
16	B3.1.15.2	Echelle de 4,50m de hauteur pour accès au batardeau	U	1,00	0,00	0,00	269,66	0,00	0,00	269,66	
17	B3.1.15.3	Echelle de 3,0 m de hauteur pour accès au fond de l'ouvrage de prétraitement et de débouché des eaux pluviales dans le bassin	U	1,00	0,00	0,00	367,56	0,00	0,00	367,56	

Cellule courante : N° de ligne : 1 | Nombre de lignes : 20 | Ligne courante : 1 | Nombre de lignes sélectionnées : 1 | Nombre de cellules sélectionnées : 0

Application OCX - Modernisation Mixte .NET UI



Pegase/Ver 4.1.0 * Exportations vers HERMES *

Fichier Edition Affichage ?

Transfert des postes de travail
Transfert des ressources de base

Lancer le transfert

Chantier : CAILLOU4 Zac du cèdre

- CI - Coûts indirects
- FC - Frais de chantier
- FO - Matériaux
- MA - Matériel
- MO - Main d'œuvre
- ST1 - S/T type 1

Sélection

Exportations vers HERMES

Valider Quitter

Transfert des postes de travail
Transfert des ressources de base

Type nature

- Coûts indirects
- Frais de chantier
- Matériaux
- Matériel
- Main d'oeuvre
- S/T type 1

Sélection	Code ressource	Libellé	Unité	Qté Cum	Prix actualisé	Code analytique	Date de modif.
<input type="checkbox"/>	1ACIERHA	Acier HA	kg		0,97	2005	20/11/2007
<input type="checkbox"/>	1APPHYDREGDEB	Appareil hydromécanique de régulation de débit	u		2 822,40	2005	20/11/2007
<input type="checkbox"/>	1B250	BETON B250	M3		111,00	2105	20/11/2007
<input type="checkbox"/>	1B350	BETON B350	m3		119,07	2105	20/11/2007
<input type="checkbox"/>	1BARRIERE	Barrière de contrôle d'accès	u		396,90	2005	20/11/2007
<input type="checkbox"/>	1BATARDEAU	Batardeau alluminium	u		3 104,64	2005	20/11/2007
<input type="checkbox"/>	1BCA1000	Tuyau BCA 1000	ml		114,66	2366	25/11/2013
<input type="checkbox"/>	1BCA1200	Tuyau BCA 1200	ml		158,76	2366	25/11/2013
<input type="checkbox"/>	1BCA600	Tuyau BCA 600	ml		36,60	2366	25/11/2013
<input type="checkbox"/>	1BDBF500	Cunette béton 500*500 ht 0,40m	u		23,81	2210	20/11/2007
<input type="checkbox"/>	1BETONCONCASSE	Béton concassé	t	<input checked="" type="checkbox"/>	10,58	2102	09/05/2008
<input type="checkbox"/>	1BMS	Mortier de scellement	kg		4,41	2115	20/11/2007
<input type="checkbox"/>	1CAILLEBOTIS2	Caillobotis yc cadre	m2		200,38	2336	25/11/2013
<input type="checkbox"/>	1CAILLOBOTIS	Caillobotis yc cadre	m2		259,71	2336	25/11/2013

Serveur
hermes.vinci-construction.net:8084

N° de port

Hermès V4
Hermès version antérieure à V4

Progress®

Application OCX - Modernisation Mixte .NET UI



Pegase/Ver 4.1.0 * Ressources de base * Chantier : CAILLOU4 - Budget N° 0

Fichier Edition Affichage Enregistrement Fenêtre ?

Valider Prévisualiser Imprimer Supprimer Rafraîchir Insérer Ajouter Copier Coller Coller insérer Remplacer Dupliquer Remplir cellules Supprimer dans les sous-détails et les chapitres Fenêtre d'aide Appelants Supprimer filtres Calcul du budget Somme Quitter Mode sélection

Modification des codes ressources
Gestion des coefficients d'actualisation
Gestion des coefficients de perte
Affichage des quantités calculées

Ressources de base * Chantier : CAILLOU4 - Budget N° 0

	Code ress. de base	Libellé ress. de base	Unité	Qté Cum	Prix unitaire	Coeff. actu...	Prix actualisé	Code analytiqu...	Coeff. perte	Commentaires	Quantité totale	Montant t...	Date de modif.
1	1ACIERHA	Acier HA	kg	<input type="checkbox"/>	0,97	1,000	0,97	2005	1,000		13 110,00	12 719,32	20/11/2007
2	1APPHYDREGDEB	Appareil hydromécanique de régulation...	u	<input type="checkbox"/>	2 822,40	1,000	2 822,40	2005	1,000		2,00	5 644,80	20/11/2007
3	1B250	BETON B250	M3	<input type="checkbox"/>	111,00	1,000	111,00	2105	1,000		31,22	3 465,42	20/11/2007
4	1B350	BETON B350	m3	<input type="checkbox"/>	119,07	1,000	119,07	2105	1,000		166,56	19 832,30	20/11/2007
5	1BARRIERE	Barrière de contrôle d'accès	u	<input type="checkbox"/>	396,90	1,000	396,90	2005	1,000		2,00	793,80	20/11/2007
6	1BATARDEAU	Batardeau aluminium	u	<input type="checkbox"/>	3 104,64	1,000	3 104,64	2005	1,000		2,00	6 209,28	20/11/2007
7	1BCA1000	Tuyau BCA 1000	ml	<input type="checkbox"/>	114,66	1,000	114,66	2366	1,000		90,00	10 319,40	25/11/2013
8	1BCA1200	Tuyau BCA 1200	ml	<input type="checkbox"/>	158,76	1,000	158,76	2366	1,000		46,00	7 302,96	25/11/2013
9	1BCA600	Tuyau BCA 600	ml	<input type="checkbox"/>	36,60	1,000	36,60	2366	1,000		616,00	22 547,45	25/11/2013
10	1BDBF500	Cunette béton 500*500 ht 0,40m	u	<input type="checkbox"/>	23,81	1,000	23,81	2210	1,000		20,00	476,28	20/11/2007
11	1BETONCONCASSE	Béton concassé	t	<input checked="" type="checkbox"/>	10,58	1,000	10,58	2102	1,000		1 800,00	19 051,20	09/05/2008
12	1BMS	Mortier de scellement	kg	<input type="checkbox"/>	4,41	1,000	4,41	2115	1,000		40,00	176,40	20/11/2007
13	1CAILLEBOTIS2	Caillobotis yc cadre	m2	<input type="checkbox"/>	200,38	1,000	200,38	2336	1,000		5,20	1 041,98	25/11/2013
14	1CAILLOBOTIS	Caillobotis yc cadre	m2	<input type="checkbox"/>	259,71	1,000	259,71	2336	1,000		6,80	1 766,03	25/11/2013
15	1CBDB1500	Cunette béton Ht 150 boite 1500	u	<input type="checkbox"/>	678,26	1,000	678,26	2210	1,000		4,00	2 713,03	20/11/2007
16	1CBFPH780D600	Cunette béton à fond plat H780 Dia 1000...	u	<input type="checkbox"/>	357,21	1,000	357,21	2210	1,000		10,00	3 572,10	20/11/2007
17	1CHAUX	Fourniture de chaux vive	t	<input checked="" type="checkbox"/>	99,67	1,000	99,67	2115	1,000		123,84	12 342,64	20/11/2007
18	1DALLEALVEO	Dalle alvéolaire	m2	<input type="checkbox"/>	14,99	1,000	14,99	2210	1,000		44,00	659,74	20/11/2007
19	1DR125	Drain rigide diam 125	ml	<input type="checkbox"/>	1,17	1,000	1,17	2366	1,000		570,00	664,73	25/11/2013
20	1DRA200	Drain rigide diam 200	ml	<input type="checkbox"/>	2,65	1,000	2,65	2266	1,000		204,00	604,20	25/11/2013

Cellule courante : Libellé élément (chapitre/ress.composée/ress. de base) | Nombre de lignes : 142 | Ligne courante : 8 | Nombre de lignes sélectionnées : 1 | Nombre de cellules sélectionnées : 0

Application OCX - Modernisation Mixte .NET UI



Pegase/Ver 4.10.0

Edition du budget détaillé

Visualiser l'édition Imprimer l'édition Transfert sur Excel Charger Enregistrer Défaut Quitter 0 - 02/04/2015 - Budget point "0" Impression page de garde

VINCI TERRASSIEMENT

Page

Format / Orientation

A4 (selected) Portrait A3 Paysage

Marges

Haut 15 Gauche 8 Droite 8 Bas 10

Taille polices

Titre Colonnes 7 Edition 7

Hauteurs

Titre Colonnes 15 Lignes 5

Paramètres

Sélection édition budget

- Budget détaillé global
- Budget regroupé par chapitre
- (selected) Budget détaillé avec ressources détaillées
- Budget détaillé avec sous-détails
- Budget détaillé avec natures analytiques
- Ventilation des tâches temporelles

Colonnes

Défaut Col. (selected) Décomposition du budget (colonnes)

Définition colonnes

Colonnes

Chapeau	Titre	Largeur	Visible	Déc.
Chapitres Tâches	15	✓		
Libellé	25	✓		
Unité	4	✓		
Quantité Unitaire	12	✓	2	
Quantité Budget	12	✓	2	
Montant Unitaire,en EUR	12	✓	2	
Montant Sous détails,en EUR	12	✓	0	
Montant Total,en EUR	12	✓	0	
Code poste Nature analytique	12	✓		
Transfert de budget	14	□		
Quantité au MR	12	□	2	
Quantité Reste	12	□	2	
Quantité Globale	12	□	2	

RECAPITULATION PARAMETRAGE EDITION

Edition du budget détaillé

Budget détaillé avec ressources détaillées

CHAPITRES : Tous

NATURES : Toutes

3. Webisation de votre Application Progress



- BACKEND
 - Services REST exposés sur le PASOE
 - Technique : WebHandler, OO ABL, ProDataSets, Business Entity, Tooling AMAT...
- FRONTEND
 - Client Web HTML
 - Frameworks Telerik : KendoUI for Angular / KendoUI for React / KendoUI for Vue
 - Autres Frameworks Web
- Effort Moyen à Elevé
 - Réécriture de la UI
 - Réutilisation des Bases et du Code L4G Logique Métier existant sur le Backend
 - Disponibilité de Frameworks partenaires Progress BACK & FRONT

Application GUI → Application WEB Angular



The image shows a side-by-side comparison of two application interfaces. On the left is a desktop application (FROUDIS) with a green-themed UI, featuring a sidebar with various menu items like 'Comptabilité', 'Ristournes et reversements', and 'Tableaux de Bord'. A central panel displays a dashboard with sections for 'Travaux et Saisies en cours', 'Des factures clients', 'Des écritures sortantes', and 'INCIDENT SUR LE COMPTE'. On the right is a modern Angular web application (FROUDIS - 0.1.19) with a blue-themed UI. It features a header with a search bar and a notification badge. A sidebar on the left lists categories such as 'Accueil', 'Comptabilité' (which is selected), 'Saisies Comptables', 'Interrogations', 'Editions', 'Règlements Automatiques', 'Comptabilité Clients', 'Traitements Mensuels', and 'Traitements Annuels'. The main content area is divided into these sections, each listing specific sub-options.

FROUDIS [5414] - Utilisateur: HibGest [111]

FROUDIS | Comptabilité

FROUDIS - 0.1.19 (25/11/2023) -- Dev

Recherche Écran 111

Accueil

Comptabilité

Saisies Comptables

- Factures
- Bordereaux
- Règlements Semi-Automatiques
- Retours Effets à Payer
- Modifications Ponctuelles

Interrogations

- Interrogation de Comptes
- Recherche de Pièces
- Recherche par Montant
- Justificatif de Lettrage

Editions

- Edition de Comptes
- Situation Fournisseurs/Clients
- Balance Agée - Analyse des Soldes Fournisseurs
- Analyse des Délais de Paiement Fournisseurs
- Communication Fournisseurs/Clients
- Journaux en Date de Saisie
- Echéanciers Fournisseurs
- CA TTC pour les Fournisseurs et les Clients
- Contrôle des Lettrages

Règlements Automatiques

- Calcul des Règlements
- Édition des Règlements
- Création du Fichier de Virements
- Contrepassations de Règlements

Comptabilité Clients

- Saisie des Eléments de Facturation
- Suivi des Eléments de Facturation
- Facturation Client
- Calcul des Prélèvements
- Édition des Prélèvements
- Création du Fichier de Prélèvements

Traitements Mensuels

- Clôtures Mensuelles
- Journaux
- Balances
- Balance Paramétrable
- Grand Livre
- Export GL
- Création FEC (Fichier des Ecritures Comptables)

Traitements Annuels

- Archivage avant Clôture
- Clôture et Ouverture
- Journal Clôture
- Balance Clôture
- Balance Ouverture
- Apurement GL

Progress®

Application GUI → Application WEB Angular



FROUDIS [5414] - Utilisateur: HiBGest [111]

Comptabilité Ristournes et reversements

Accueil Plan Comptable

Type sous-compte: Aucun

Type d'édition: Détailé

Module ristournes/PPUB: Aucune utilisation dans ce module

Module tableaux de bord: Gestion à partir de la comptabilité

Type de compte de TVA: Non assujetti à la TVA

Compte centrale: 101300 Capital souscrit

Compte Hibgest: 0

Commentaires magasin:

Commentaires référence:

Compte Clôture: 0

Imprimer Plan Hibgest

FROUDIS | Plan comptable

localhost/SPACEX2024-DEV/parametragem/parametres-generaux/plan-comptable

FROUDIS - 0.1.19 (25/11/2023) -- Dev

Accueil > Paramétrage > Paramètres Généraux > Plan Comptable - 0.1.14 (26/08/2023)

Plan Comptable

+ Créer

N° Compte	Libellé compte	Actions
101300	CAPITAL SOUSCRIT APPELE VERSE DFAZ	
104100	PRIMES DE FUSION	
104200	PRIMES DE FUSION	
104210	Boni de fusion	
106110	RESERVE LEGALE	
106120	PLUS-VALUE NETTE A LONG TERME	✓
106200	Réserve indisponible	
106300	RESERV. STATUT. OU CONTRACT.	
106410	RESERV. PLUS-VALUES LONG TERME	
106480	AUTRES RESERVES REGLEMENTEES	
106800	AUTRES RESERVES	
109000	CAPITAL SOUSCRIT NON APPELÉ	
110000	REPORT A NOUVEAU CREDITEUR	
111111	test	
119000	REPORT A NOUVEAU DEBITEUR	
119100	RAN COMPOSANTS CRC 2002-10	
120000	BENEFICE DE L'EXERCICE	
122233	erdzrre'	
129000	PERTE DE L'EXERCICE	
131000	SUBVENTIONS D'EQUIPEMENT	
138000	AUTRES SUBVENTIONS INVESTISSEMENTS	
139000	SUBV.D'INV.INSCRITES AU C.D.R.	
142400	PROVISION POUR INVESTISSEMENT	
143100	PROVISIONS POUR HAUSSE PRIX	
145000	AMORTISSEMENTS DEROGATOIRES	
145001	AMORTS DEROG.COMPOSANTS	
148000	AUTRES PROVISIONS REGLEMENTEES	

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... 200 éléments par page

Création et mise à jour des comptes

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Compte: 106120 PLUS-VALUE NETTE A LONG TERME

Type sous-compte: Aucun Accès: Autorisé

Type d'édition: Détailé Actif: ✓

Compte pointé: Module ristournes/PPUB: Aucune utilisation dans ce module

Module tableaux de bord: Gestion à partir de la comptabilité Validation automatique: TB

Type de compte de TVA: Non assujetti à la TVA

Compte centrale: 106120 Plus-value nette à long terme

Compte Hibgest:

Commentaires magasin: Commentaires référence: En application du règlement CRC 04-01

Compte clôture: 0

INFORMATION CADRAGE MODULE TVA

TVA: 0 - Non renseigné Nature de TVA: Aucune Rubrique TVA: Non éligible à la Tva

COMPTE TABLEAU DE BORD

CODE	NATURE	COMPTÉ
FPP / FNP	Facture non parvenue	
APP / ANP	Avoir non parvenu	

Progress®

Application GUI → Application WEB Angular



FROUDIS [5414] - Utilisateur: HiBGest [111]

Comptabilité Ristournes et reversements Tableaux de Bord Immo Tresorerie Liaisons TVA Paramétrage Maintenance Aide

Accueil Factures

Série: 01 01 Factures directes dans la surface

Frs.....: 301 00012 0000 AVVENTURE DIFFUSION

Ville...: 85600 ST GEORGES DE MONTAIGU

Récept...: 00000001 Du...: 05/05/22

Libellé.: test AA

RUB I B E L I E COMPTE MAG A
020 H.T. A 20.00 % 607600 00100
020 TVA DEDUCT. S/ACHATS 445660 00100
090 NET A PAYER 408100 00100
000 000000 000
000 000000 000

TVA DEDUCT. S/ACHATS

Visu Modifier Ligne

A FROUDIS | Factures x + localhost/SPACEX2024-DEV/comptabilite/saisie-comptable/facture

FROUDIS - 0.1.19 (25/11/2023) -- Dev

Accueil Comptabilité Saisies Comptables Factures - 0.1.20 (27/12/2023)

Visualiser Facture Enregistrer Aide

Série: 01 01 Factures directes dans la surface FNP/APN

Fournisseur: Fournisseur 301 000120000 Ville: 85600 ST GEORGES DE MONTAIGU

AVENTURE DIFFUSION

Pièce: 1 Du: 05/05/2022 Libelle: test AA

Affectage: 0 00000000

Règlement: DIVERS

Arrivée Fact: 05/05/2022 Bon à payer

Escompte: 0.00 jour/mois/année

+Créer

Rubrique	Libelle	Compte	Magasin	Accord	Libelle Accord	Rayon	Rec/Ech	Montant	D/	Actions	
20	H.T. A 20.00 %	607600	1	0070	AVENTURE DIFF - chaussure	1	2022-05-05	10	D		
20	TVA DEDUCT. S/ACHATS	445660	1	0070	AVENTURE DIFF - chaussure	1	2022-05-05	2	D		
90	NET A PAYER	408100	1	0070	AVENTURE DIFF - chaussure	1	2022-07-04	12	C		

Progress®



Services Progress

- **Journées de Consulting** : accompagnement aux travaux de Migration OE 12 ou de prise en main des nouvelles fonctionnalités : PASOE, Advanced DB...
 - Objectif : accélérer l'adoption et la mise en place des nouvelles fonctionnalités en bénéficiant de notre expertise et de nos expériences
- **Projets de Modernisation**
 - Prise en charge Totale ou Partielle des travaux par Progress
 - Ressources de Développement choisies et encadrées par Progress (Service Delivery Partner)
 - Intégration possible de Ressources du Client
 - Formation et Transfert de Compétences assurés par Progress
- Cet après-midi : Retour d'Expérience sur un Projet de Modernisation Web

