

TECHNOFUTUR FAD: GESTION DES INSCRIPTIONS - PART 2 - ANALYSE

Intitulé du document

Analyse de l'application de gestion des inscriptions. Cette application sera basée sur la base de données SQL Server actuellement existante.

Version	Auteur	Destinataire	Date
1.3	Caroline Herssens	Equipe formation à distance	05/07/2012

OBJECTIF DU DOCUMENT

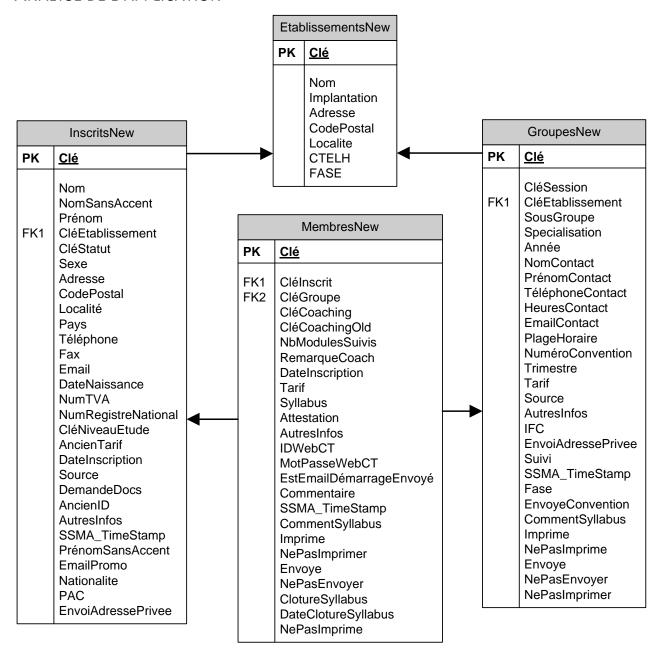
Ce document a pour objectif de définir l'application de gestion des inscriptions qui va être développée. Cette application est basée sur l'application Acces/VBA actuellement utilisée par l'équipe FAD. Ce document décrit les besoins de l'application en termes de données, d'écrans de manipulation et de processus inhérents aux modifications effectuées. Ce document précise :

- Les modifications et ajouts qui vont être effectués sur la base de données existante.
- Les écrans de manipulation qui seront proposés aux utilisateurs.
- Les processus qui seront lancés suite aux actions de l'utilisateur sur l'interface.

TABLE DES MATIÈRES



ANALYSE DE L'APPLICATION



1.1. MIGRATION DES DONNÉES

Etant donné que l'application doit pour le moment fonctionner de pair avec l'ancienne application, les champs existants et devant être supprimés seront maintenus. Ils ne seront cependant plus alimentés pour les nouvelles données. Lorsque l'application aura entièrement migré de l'ancienne à la nouvelle version, les champs pourront être supprimés.

2. ECRANS DE MANIPULATION DE DONNÉES ACCESSIBLES AUX UTILISATEURS

Remarques importantes:

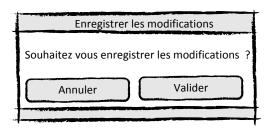
Tout changement dans la base de données doit être validé par l'utilisateur. Ceci signifie que lorsque l'on passe d'une interface à l'autre sans validation des données par l'utilisateur, celui-ci voit apparaître un message spécifique qui l'informe que les modifications n'ont pas été enregistrées. De plus, chaque modification doit être expressément validée. Le processus est décrit au point 2.1 Ecran de validation d'une modification.



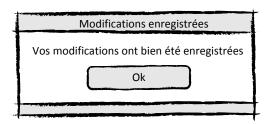
Tous les grids de présentation des données présentent des filtres permettant de filtrer chaque colonne selon l'ordre lexicographique ou selon l'ordre lexicographique inversé.

2.1. ECRAN DE VALIDATION D'UNE MODIFICATION

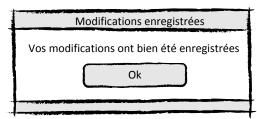
Lorsque l'utilisateur quitte une interface sans avoir préalablement sauver les données ou qu'il appuie sur le bouton 'Sauver' d'une interface, il voit apparaître le pop up suivant :



- S'il a préalablement poussé sur le bouton 'Sauver' et qu'il annule :
 - o Les données ne sont pas sauvées
 - o II revient sur l'interface précédente
 - Les données préalablement affichées sont encore visibles
- S'il a préalablement poussé sur le bouton 'Sauver' et qu'il valide :
 - o Les données sont sauvées, le message de confirmation suivant apparaît :



- Il revient sur l'interface précédente
- Les données préalablement affichées sont encore visibles
- S'il a préalablement quitté l'interface précédente et qu'il annule :
 - Les données ne sont pas sauvées
 - o II quitte l'interface ou le programme
- S'il a préalablement quitté l'interface et qu'il valide :
 - Les données sont sauvées, le message de confirmation suivant apparaît :



Il quitte l'interface ou le programme

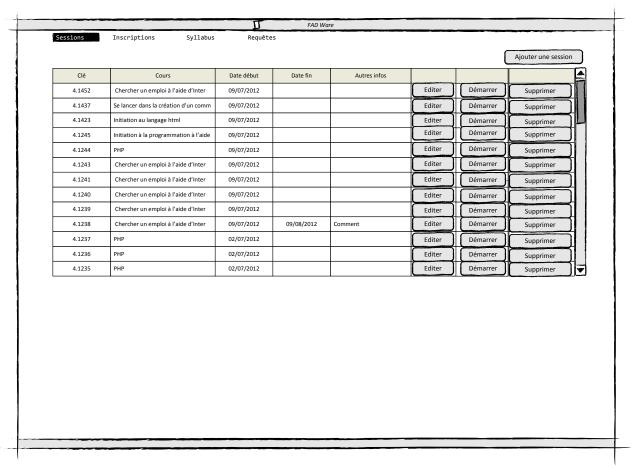
2.2. GRIDS DE VISUALISATION DES DONNÉES

L'ensemble des colonnes des différents grids de données pourront être utilisées pour effectuer des tris par ordre alphabétique ascendant ou descendant. Cette fonctionnalité permettra aux utilisateurs de retrouver facilement les données recherchées.

2.3. DÉMARRAGE D'UNE SESSION



Le démarrage des sessions sera accessible à travers l'interface de gestion des sessions. Une colonne va être ajoutée sur le grid à cet effet. Cette colonne permettra de gérer le démarrage des sessions session par session. La colonne comprendra pour chaque session un bouton intitulé 'Démarrer'.



Lorsque l'utilisateur clique sur le bouton 'Démarrer avec une session sélectionnée, il arrive sur l'écran de gestion des démarrages de session (pop-up)

Ecran de gestion des démarrages de session

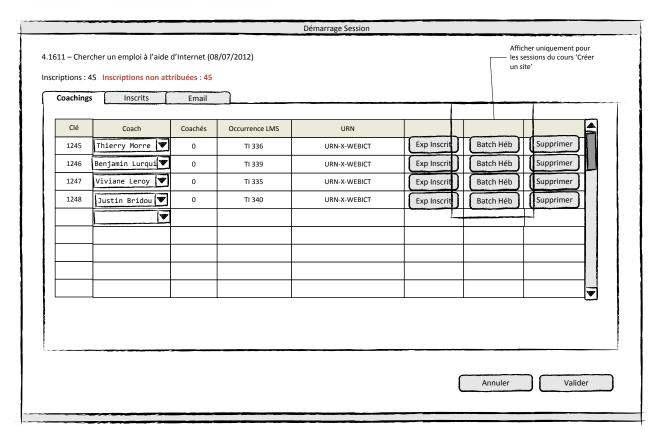
L'écran de démarrage de session propose trois onglets principaux :

- Onglet de gestion des coachings
- Onglet de gestion des inscrits à un coaching
- Gestion des emails de démarrage

Des informations sont présentes quel que soit l'onglet sélectionné :

- Les informations concernant la session actuellement visualisée :
 - Sessions.Clé Cours.Intitulé (Lien Sessions -> Cours) (Sessions.DateDébut)
- Les informations concernant le nombre d'inscriptions :
 - Nombre total d'inscriptions pour la session (total Inscrits sur session sélectionnée Lien Inscrits -> Sessions)
 - Nombre total d'inscriptions non attribuées (total Membres liés aux coachings de la session sélectionnée - Lien Membres -> Coachings -> Sessions)
 - Si Nombre total d'inscriptions non attribuées >0, il doit apparaître en rouge. En noir le cas échéant.





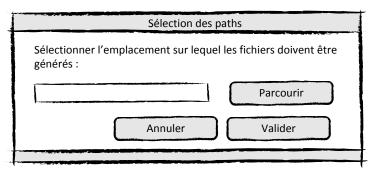
2.3.1.1. ONGLET DE GESTION DES COACHINGS

L'onglet de gestion des coachings permet de gérer les coaches qui sont liés à la session. L'onglet comporte un grid contenant les colonnes suivantes :

- Coaching.Clé
- Coaches.Prénom Coaches.Nom (Lien Coaches -> Coachings)
- Coachés: calcul: total des inscrits liés au coaching (Lien Inscrits -> Coachings)
- Coachings.Occurence.WebICT (ce champ doit être éditable)
- Coachings.URN (ce champ doit être éditable)

Le grid propose également trois colonnes avec des boutons fonctionnels :

Bouton Exp Inscrit lance un popup demandant à l'utilisateur de sélectionner un pat pour l'emplacement des fichiers.



Ensuite, il crée deux fichiers :

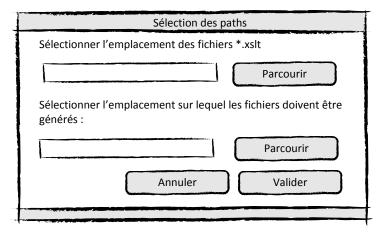
Out1.xml (voir annexe) qui est un fichier XML reprenant (au format de la plateforme de cours) la liste des participants d'un coaching. Ce fichier crée les différents comptes utilisateurs sur la fichier plateforme de cours. Ce ne se nommera plus Out1.xml mais Coachings.Export.Plateforme_1.xml.



Out2.xml (voir annexe) qui est un fichier XML reprenant (au format de la plateforme de cours) la liste des participants d'un coaching. Ce fichier inscrit les participants (créés précédemment) à un cours en ligne (association de l'ID du participant à l'ID du cours). Ce fichier ne se nommera plus Out2.xml mais Coachings.Export.Plateforme 2.xml.

Des fichiers exemples sont donnés en annexe de ce document.

Bouton Batch Héb (qui n'est activé que lorsque le cours est 'Se lancer dans la création d'un site Web'). L'utilisateur voit apparaître la fenêtre suivante qui lui permet de sélectionner le dossier dans lequel seront créés les fichiers et le dossier dans lequel se trouvent les fichiers XSLT nécessaires à la création des fichiers textes.



Ensuite, l'application crée trois fichiers :

- o Export.xml qui est un fichier XML reprenant (au format de la plateforme de cours) la liste des participants d'un coaching. Apparemment inusité.
- cmd create.txt est un fichier batch permettant de créer des hébergements Web sur un serveur Webmin.
- cmd_delete.txt est un fichier batch permettant de supprimer des hébergements Web sur un serveur Webmin.

Des fichiers exemple sont donnés en annexe de ce document.

Bouton supprimer permet de supprimer le coach pour la ligne. Il n'est possible de supprimer le coach que si aucun inscrit ne lui est attribué. Un message de confirmation doit apparaître à l'écran avec comme titre : 'Suppression coach' et comme texte: 'Voulez-vous supprimer le coach pour la session?' et comme boutons: 'Annuler' et 'Valider'. Si l'utilisateur choisit annuler, il revient à l'écran précédent. Si l'utilisateur choisit supprimer : le coach est supprimé pour la session. Il reçoit alors un message d'information avec comme titre: 'Coach supprimé', comme texte: 'Le coach a été supprimé pour la session' et un bouton 'ok'. Lorsqu'il pousse sur le bouton 'ok', il revient à l'écran précédent.

La colonne 'Coach' comprend un combobox qui permet de sélectionner les coaches à appliquer pour un groupe. EN plus des coaches déjà présents pour la session, la ligne suivante affichera toujours un combobox vide qui permettra d'ajouter un coach sur la session. Il est également possible de modifier le coach pour un des coaching déjà créé. Une manipulation sur cette colonne a pour effet d'ajouter des données dans la table Coachings.

Il faut créer une nouvelle entrée dans la table coaching avec :

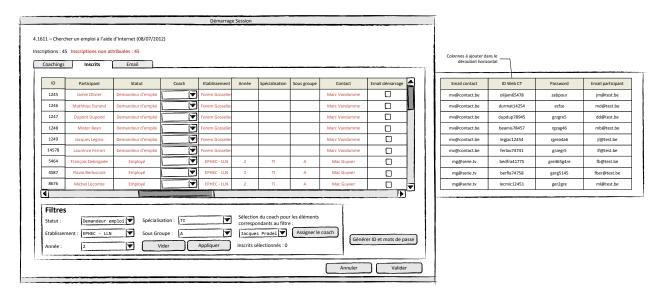
- Coachings.Clé
- Coachings. CléSession (Clé de la session courante)
- Coachings.CléCoach (Clé du coach sélectionné à modifier si modification du coach pour un coaching déjà



- Coachings.OccurenceWebICT (ce champ doit être éditable)
- Coachings.URN (ce champ doit être éditable)

2.3.1.2. ONGLET DE GESTION DES INSCRITS

L'onglet de gestion des inscrits (membres) permet d'afficher l'ensemble des inscrits pour une session et de leur assigner un coach. Toute assignation d'un coach dans cette interface à des répercussions sur la base de données et doit par exemple se voir sur l'onglet de gestion des coachings.



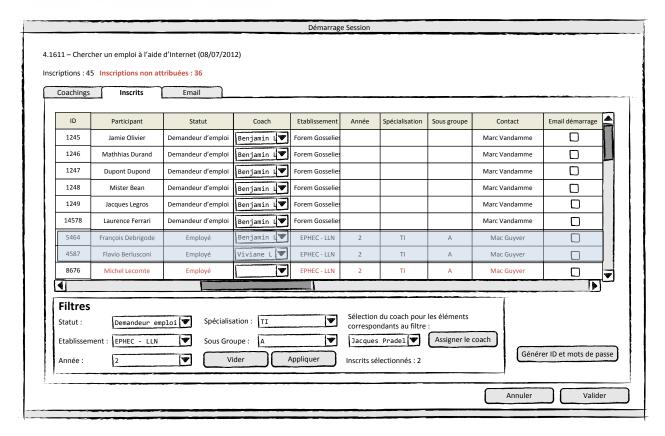
2.3.1.2.1. Grid de gestion des membres

L'onglet comporte un grid contenant les données suivantes :

- Membres.Clé
- Inscrits.Prénom (Lien Membres -> Inscrits) Inscrits.Nom (Lien Membres -> Inscrits)
- Statuts. Dénomination (Liens Membres -> Inscrits -> Statuts)
- Coaches.Prénom (Liens Membres -> Coachings -> Coaches) Coaches.Nom (Liens Membres -> Coachings -> Coaches)
- Etablissements.Nom (Liens Membres -> Inscrits -> Etablissements) Etablissements.Implantation (Liens Membres -> Inscrits -> Etablissements)
- Groupes. Année (Lien Membres -> Groupes)
- Groupes. Spécialisation (Lien Membres -> Groupes)
- Groupes.SousGroupe (Lien Membres -> Groupes)
- Groupes.PrénomContact (Lien Membres -> Groupes) Groupes.NomContact (Lien Membres -> Groupes)
- Membres.EstEmailDémarrageEnvoyé
- Groupes.EmailContact (Lien Membres -> Groupes)
- Membres.IDWebCT
- Membres.MotPasseWebCT
- Inscrits.Email

Les membres qui ne sont pas liés à un coaching doivent apparaître en rouge sur l'interface. En noir pour ceux qui sont liés à un coaching.





Dans le gridbox, deux champs sont éditables manuellement :

- Le coach lié au membre. Il peut être sélectionné dans le combobox prévu à cet effet. Le combobox ne doit laisser comme possibilités que les coaches qui sont liés à la session et la possibilité de ne pas avoir de coach pour le membre.
- Le champ email de démarrage qui peut être coché ou décoché manuellement.

2.3.1.2.2. Filtres d'application de coaches

Les filtres permettent d'assigner un coach directement à plusieurs membres en même temps. L'utilisateur va sélectionner un ou plusieurs critères sur les comboboxes prévus à cet effet :

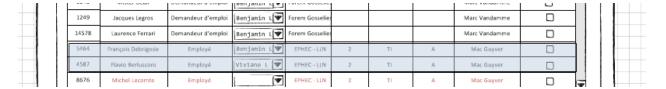
- Statuts. Dénomination (Liens Membres -> Inscrits -> Statuts)
- Etablissements.Nom (Liens Membres -> Inscrits -> Etablissements) Etablissements.Implantation (Liens Membres -> Inscrits -> Etablissements)
- Groupes. Année (Lien Membres -> Groupes)
- Groupes. Spécialisation (Lien Membres -> Groupes
- Groupes.SousGroupe (Lien Membres -> Groupes)

Chaque combobox propose une valeur par défaut (Null) qui rend le filtre non applicable.

L'utilisateur utilise le bouton 'Vider' pour vider tous les filtres et les rendre non applicable. Le bouton 'Appliquer' fait une recherche sur la combinaison de critères choisis. Les éléments correspondants à la requête s'affichent en surbrillance.

L'indication 'Inscrits sélectionnés' indique le nombre d'inscrits filtrés par le filtre actif.





L'utilisateur peut alors sélectionner un coach dans le combobox et l'assigner à la formation. Les coaches affichés dans le combobox ne sont que ceux pour lesquels il existe une relation coaching qui lie la session au coach. Il doit également être possible d'assigner une valeur nulle pour désassigner un coach à un ou plusieurs membres.

Lorsqu'un membre passe de non assigné à assigné, la couleur de sa ligne passe de rouge à noir.

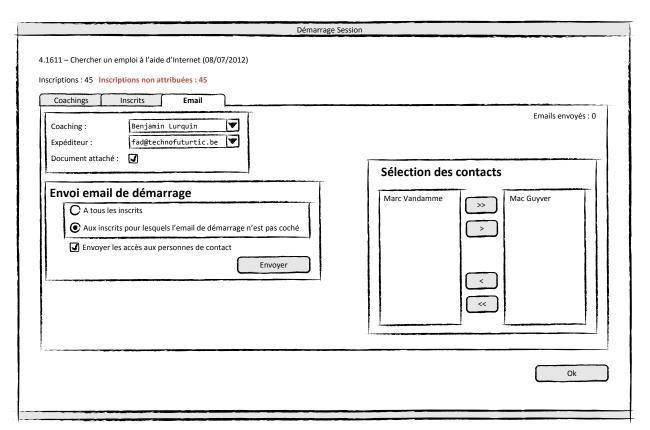
2.3.1.2.3. Génération des IDs et des mots de passe

Ce bouton permet de générer les ID pour les membres et leur mot de passe. Ce bouton ne génère des ids et des mots de passe que pour les membres qui n'en ont pas encore. Exemple : un certain nombre de membres sont inscrits à la session, l'utilisateur clique sur le bouton. Des IDs et mot de passe sont générés. D'autres membres sont ajoutés par la suite. L'utilisateur clique sur le bouton, les ids et les mots de passe ne sont générés que pour les membres qui n'en ont pas encore. L'ID est défini comme suit :

- 3 premières lettres du nom suivies des 3 premières lettres du prénom suivies de 5 chiffres.
- Le mot de passe est aléatoire mais ne doit pas être crypté. Les caractères pouvant prêter à confusion ne doivnet pas pouvoir être utilisés pour la création des mots de passe (0 et 0, I et I, etc.).

2.3.1.3. ONGLET D'ENVOI DES EMAILS

Lors du démarrage d'une session, un certain nombre d'emails doivent être envoyés aux inscrits (avec notamment leurs mots de passe et leurs Ids. L'onglet se présente de la manière suivante :



2.3.1.3.1. Compteur d'envoi d'emails

L'onglet comprend dans la zone supérieure droite un compteur du nombre d'emails envoyés. Ce compteur se met à jour en fonction du coach sélectionné et calcule le nombre d'emails qui ont déjà été envoyés à des membres pour ce

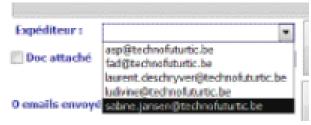


coaching. Il s'agit de la somme des lignes Membres. Est Email Envoyé où la valeur est true. Ce compteur est mis à jour à chaque action de l'utilisateur.

2.3.1.3.2. Cadre de gestion des envois

Le cadre de gestion des envois permet de spécifier le coaching concerné, l'expéditeur et si un document doit être attaché.

- Le combobox 'Coaching' comprend les différents coaches liés à la session. Coaches. Prénom (Liens Membres -> Coachings -> Coaches) Coaches.Nom (Liens Membres -> Coachings -> Coaches)
- Le combobox expéditeur reprend les différentes adresses emails de l'équipe FAD. Ce sont les adresses qui seront utilisées pour les envois. Il faut uniquement garder les adresses de Sabine, Ann-Sophie et Ludivine.



L'utilisateur peut décocher la checkbox 'Document attaché' qui est coché par défaut. Ce document spécifie ou non l'envoi du document disponible en annexe : 'docAccompagnement_Claude_coach.doc' en pièce jointe de l'email.

Des éléments de ce document doivent être définis en fonction du coach. Voir point 9 :

- Coaches.Prénom Coaches.Nom
- Coaches.Email

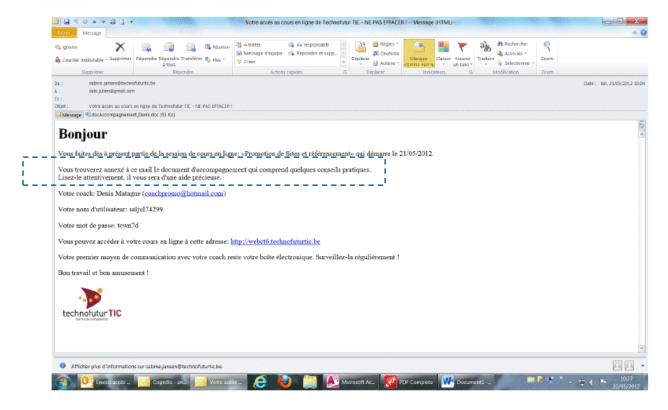
2.3.1.3.3. Cadre d'envoi des emails de démarrage

Ce cadre comprend les éléments suivants :

- Le choix entre deux options d'envoi :
 - o Le choix d'envoi à tous les inscrits pour le coaching (l'email est envoyé à tous les membres, sans distinction). (Liens Coaching< -> Membres -> Inscrits).
 - Le choix d'envoi uniquement aux membres qui n'ont pas encore reçu l'email de lancement. (Ceux pour lesquels le champ Membres. Est Email Démarrage Envoyé = false).
- La possibilité d'envoyer également les accès aux personnes de contact. (Check ou non du checkbox). Cette possibilité est liée au cadre de sélection des contacts. L'utilisateur peut choisir à quels contacts les emails doivent être envoyés.

L'email qui est envoyé aux participants (sur leur adresse email renseignée Inscrits.Email) est :





La partie qui concerne le document en pièce jointe n'est présente que si l'envoi du document était spécifié comme coché.

Les parties variables sont :

- Inscrits.Email
- Cours.Intitulé
- Sessions.DateDébut
- Coaches.Prénom Coaches.Nom Coaches.Email
- Membres.IDWebCT
- Membres.MotPasseWebCT

La signature dépend de l'email d'envoi sélectionné. Voici les différentes signatures à utiliser :

Sabine Jansen Assistante Formation à Distance **Technofutur TIC** Avenue Jean Mermoz 18

Tél: <u>071/254 985</u> Fax: 071/254 988

6041 Gosselies

sabine.jansen@technofuturtic.be

Ludivine Branco Dos Santos Assistante Formation à Distance

Technofutur TIC

Avenue Jean Mermoz 18 6041 Gosselies

Tél: 071/254 975 Fax: <u>071/254 988</u>



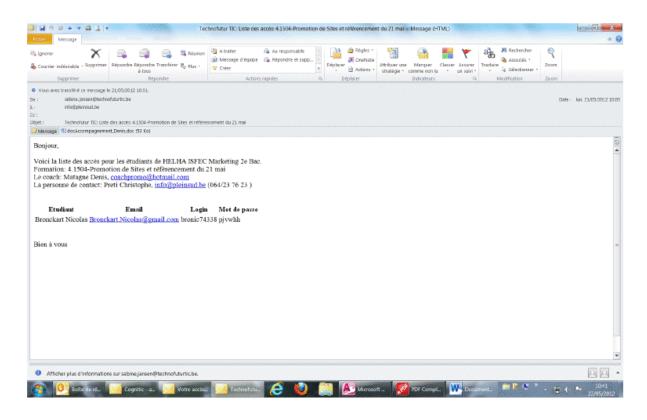
ludivine@technofuturtic.be

Ann-Sophie Patiny Assistante Formation à Distance Technofutur TIC Avenue Jean Mermoz 18 6041 Gosselies

Tél: 071/254 971 Fax: 071/254 988 asp@technofuturtic.be

Lorsque l'email a été envoyé, il faut mettre à jour le champ Membres. Est Email Envoyé pour chaque destinataire du mail.

L'email qui est envoyé à la personne de contact doit comprendre la liste des inscrits appartenant au groupe du contact. Si pour le coaching spécifié, il y a un ou plusieurs groupes, il faut envoyer la liste des participants des membres de chaque groupe à sa personne de contact respective. L'email à utiliser est Groupes. Email Contact. Voici le format de l'email:



Les champs variables sont :

- Etablissements.Nom
- Etablissements.Implantation
- Groupes.Specialisation
- Groupes.année
- Sessions.Clé
- Cours.Intitué
- Sessions.DateDébut



- Coaches.Prénom Coaches.Nom Coaches.Email
- Groupes.NomContact Groupes.PrenomContact Groupes.EmailCOntact Groupes.TéléphoneContact
- Inscrits.Nom Inscrits.Prénom Inscrits.Email Membres.IDWebCT Membres.MotPasseWebCT

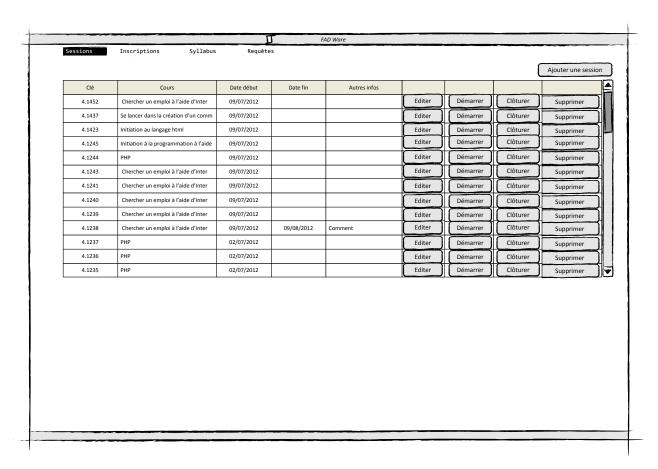
Lorsque l'utilisateur pousse sur le bouton 'Envoyer', une demande de confirmation est affichée avec comme titre 'Confirmation d'envoi' et comme texte 'Validez-vous l'envoi des emails ?' et deux boutons 'Annuler' et 'Valider'. Si l'utilisateur choisit 'Annuler', il revient à l'écran précédent et rien ne se passe. S'il choisit 'Valider', les emails sont envoyés, les champs Membres. Est Email Envoyé sont mis à jour, le calcul du nombre d'emails envoyés est mis à jour et un message d'information apparait à l'utilisateur avec 'Les emails ont bien été envoyés'.

2.4. CLÔTURE D'UNE SESSION

La clôture de session va permettre aux utilisateurs de fermer une session et de générer les actions subséquentes à cette fin de session (envoi des attestations, etc.).

Interface de gestion des sessions

Sur l'interface de gestion des sessions, on va ajouter une colonne qui va comprendre un bouton 'clôturer' pour chaque session. L'utilisateur va voir la possibilité de clôturer une session en utilisant ce bouton.



Interface de gestion des clôtures

Cette interface se présente sous la forme d'un popup qui va permettre à l'utilisateur de spécifier toutes les informations concernant la clôture.

L'interface présente deux informations qui sont accessibles à n'importe quel moment :

- Les informations concernant la session actuellement visualisée :
 - Sessions.Clé Cours.Intitulé (Lien Sessions -> Cours) (Sessions.DateDébut)
- Le coaching pour lequel l'on veut visualiser les données

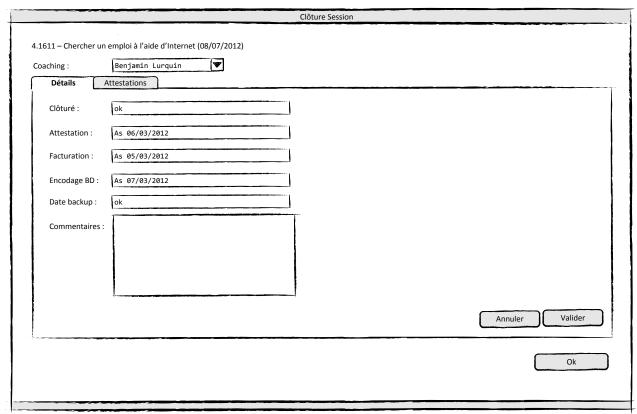


Le combobox 'Coaching' comprend les différents coaches liés à la session. Coaches.Prénom (Liens Membres -> Coachings -> Coaches) Coaches.Nom (Liens Membres -> Coachings -> Coaches)

Deux onglets sont présents sur l'interface :

- Onglet de gestion des détails de la session
- Onglet de gestion des attestations

2.4.2.1. ONGLET DE GESTION DES DÉTAILS DE LA SESSION



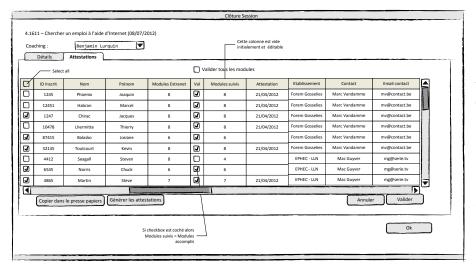
Les informations affichées concernent les coachings, peuvent être éditées et sont liées aux champs suivants :

- Coachings.EstCloture
- Coachings.Attestation
- Coachings.Facturation
- ${\bf Coachings.} Encodage {\bf BDD}$
- Coachings.DateBackup
- Coachings.commentaire

2.4.2.2. ONGLET DE GESTION DES ATTESTATIONS

L'onglet de gestion des attestations est le suivant :





Route d'Anseremme, 12 1200 Madrid Bruxelle

2.4.2.2.1. Gridbox des données attestations

Le gridbox affiche une ligne par membre pour le coaching sélectionné.

- Sélection de l'individu pour les attestations. Les attestations ne sont générées que pour les individus sélectionnés.
- Inscrit.Clé (Lien Membres -> Inscrits)
- Inscrit.Nom (Lien Membres -> Inscrits)
- Inscrits.Prénom (Lien Membres -> Inscrits)
- Calcul du nombre de modules suivis pour le membre :

$$\sum_{numéro\ module} Modules. CléMembre (= Membres. Clé)$$

- Une colonne avec des checkboxes de validation. Si l'utilisateur coche le checkbox pour un membre alors la colonne suivante (modules suivis) est automatiquement remplie avec la valeur de la colonne (module accomplis). Sinon, il peut éditer manuellement la valeur de la colonne.
- Membres.Nb ModulesSuivis
- Membres.Attestation
- Etablissements.Nom (Liens Membres -> Inscrits -> Etablissements) Etablissements.Implantation (Liens
- Groupes.PrénomContact (Lien Membres -> Groupes) Groupes.NomContact (Lien Membres -> Groupes)
- Groupes.EmailContact (Lien Membres -> Groupes)
- Inscrits.Adresse (Lien Membres -> Inscrits)
- Inscrits.CodePostal (Lien Membres -> Inscrits)
- Inscrits.codePostal (Lien Membres -> Inscrits)

Le checkbox 'Valider tous les modules' permet de cocher tous les checkboxes de validation pour le coaching.

2.4.2.2.2. Action de copier dans le presse papier

Le bouton permet de sélectionner le contenu du grid et de l'exporter vers par exemple un fichier Excel à l'aide d'un copier /coller.

2.4.2.2.3. Générer les attestations

Ce bouton va permettre de générer les attestations pour les membres pour lesquels :

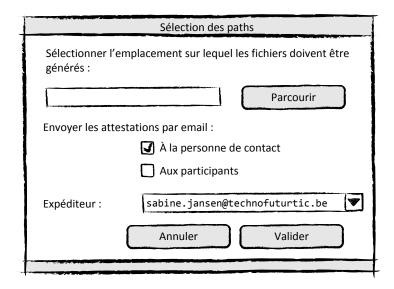
'le nombre de modules suivis >= nombre total de modules pour le cours -1'



Il faut tenir compte du checkbox de la première colonne pour déterminer les individus pour lesquels doivent être générées les attestations.

Lors de la génération de l'attestation, l'utilisateur doit choisir le chemin d'accès sur lequel seront générées les attestations. Il peut également spécifier si les attestations seront envoyées par email au coach et aux participants en cochant les checkboxes prévues à cet effet.

Lorsqu'il clique sur 'Valider, les attestations sont générées et envoyées par email aux destinataires spécifiés.



Le corps du message pour la personne de contact est :

Objet du mail: Attestation de suivi - cours en ligne Technofutur TIC

Corps du mail:

Bonjour,

Vous trouverez en annexe les attestations de vos étudiants/stagiaires qui ont suivi la totalité de la formation en ligne « Intitulé de la formation » du « Date de début de la formation » dispensée par Technofutur TIC.

Cordialement,

La signature dépendra de la personne qui envoie le mail. Les signatures sont :

Sabine Jansen Assistante Formation à Distance **Technofutur TIC** Avenue Jean Mermoz 18 6041 Gosselies

Tél: 071/254 985 Fax: 071/254 988

sabine.jansen@technofuturtic.be

Ludivine Branco Dos Santos Assistante Formation à Distance

Technofutur TIC



Avenue Jean Mermoz 18 6041 Gosselies

Tél: 071/254 975 Fax: 071/254 988

ludivine@technofuturtic.be

Ann-Sophie Patiny Assistante Formation à Distance **Technofutur TIC** Avenue Jean Mermoz 18 6041 Gosselies

Tél: <u>071/254 971</u> Fax: <u>071/254 988</u> asp@technofuturtic.be

Le corps du message pour un participant est :

Objet du mail: Attestation de suivi - cours en ligne Technofutur TIC

Corps du mail:

Bonjour,

Vous trouverez en annexe votre attestation pour la formation en ligne « Intitulé de la formation » du « Date de début de la formation » que vous avez suivie récemment.

Cordialement,

La signature dépendra de la personne qui envoie le mail. Les signatures sont :

Sabine Jansen Assistante Formation à Distance **Technofutur TIC** Avenue Jean Mermoz 18 6041 Gosselies

Tél: 071/254 985 Fax: 071/254 988

sabine.jansen@technofuturtic.be

Ludivine Branco Dos Santos Assistante Formation à Distance **Technofutur TIC** Avenue Jean Mermoz 18

6041 Gosselies Tél: 071/254 975 Fax: 071/254 988

ludivine@technofuturtic.be

Ann-Sophie Patiny Assistante Formation à Distance

Technofutur TIC



Avenue Jean Mermoz 18 6041 Gosselies

Tél: 071/254 971 Fax: 071/254 988 asp@technofuturtic.be

Le format des attestations est le suivant :



Les champs variables sont :

- Inscrits.Nom
- Inscrits.Prénom
- Cours.Intitulé
- Sessions.DateDébut



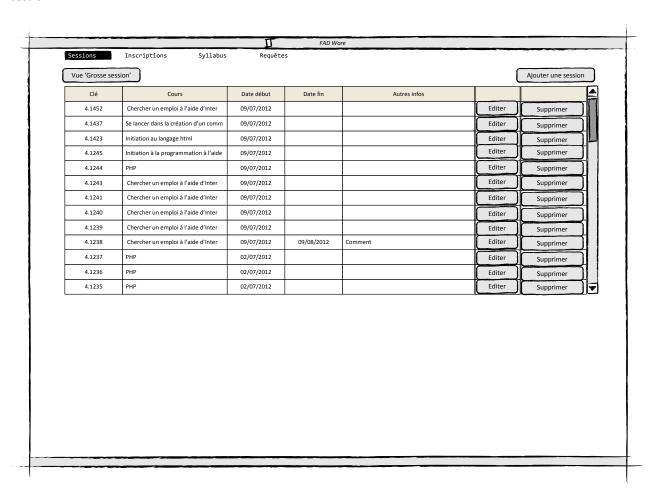
Lorsque l'attestation est générée, le champ 'Membres.Attestation' est mis à jour avec la date du jour et l'utilisateur reçoit un message de confirmation avec comme titre : 'Attestations générées' et avec comme texte : 'Les attestations ont bien été générées'.

Le nom du fichier est défini comme tel : yyyy-mm-jj_NomParticipant_PrénomParticipant_Attestation.pdf.

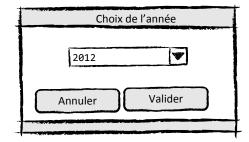
2.5. GROSSES SESSIONS

L'interface 'Grosses Sessions' permet aux utilisateurs d'accéder à une vue des données sous format Access/Excel qui leur permet de faire de l'encodage rapide et de l'exportation directe vers des fichiers. Cette interface comprend un certain nombre de champs éditables et non éditables.

L'interface est accessible à partir l'interface de gestion des sessions via un bouton dédié intitulé 'Vue 'Grosse session':



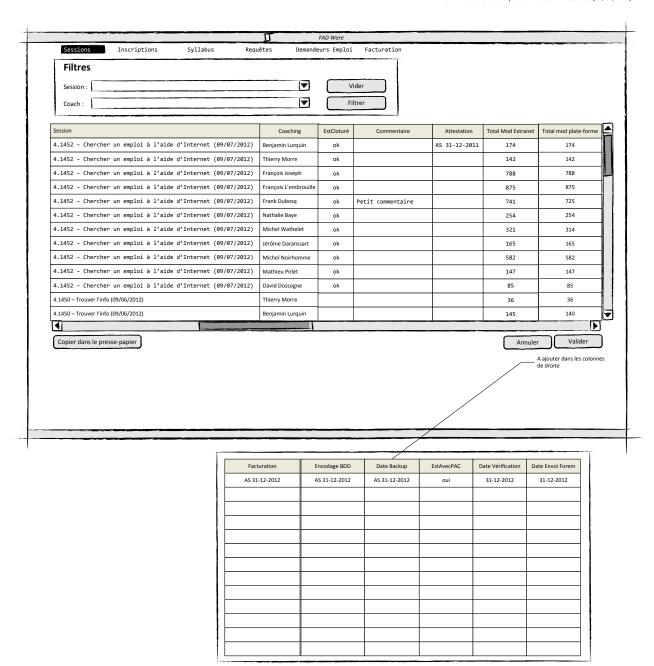
Le bouton donne accès à l'interface suivante :





L'utilisateur sélectionne l'année afin de filtrer les sessions qui vont être affichées. Ne sont disponibles dans le combobox que les années pour lesquelles des valeurs de Sessions.DateDébut existent.

L'interface suivante est ensuite affichée avec uniquement les coachings pour lesquels la date de début de la session correspond à l'année sélectionnée par l'utilisateur.



4.1452 - Chercher un emploi à l'aide d'Internet (09/07/2012)

2.5.1. Utilisation des filtres

L'interface comprend des filtres qui permettent de limiter les données affichées à la session ou au coach sélectionné via les comboboxes suivants :

- Sessions.Clé Cours.Intitulé (Lien Coachings -> Sessions -> Cours) (Sessions.DateDébut)
- Coaches.Prénom (Lien Coachings -> Coaches) Coaches.nom (Lien Coachings -> Coaches)



Le bouton 'Filtrer' permet d'appliquer le filtre tandis que le bouton 'Vider' va supprimer les valeurs sélectionnées dans les comboboxes.

2.5.2. Gridbox de visualisation des données

Les données affichées dans le gridbox sont les suivantes :

- Sessions.Clé Cours.Intitulé (Lien Coachings -> Sessions -> Cours) (Sessions.DateDébut)
- Coaches. Prénom (Lien Coachings -> Coaches) Coaches. nom (Lien Coachings -> Coaches)
- Coachings.Clé
- Coachings. Est Cloture Champ éditable
- Coachings.Commentaire Champ éditable
- Coachings. Attestation Champ éditable
- Nombre de modules indiqués comme suivis sur l'extranet pour les membres du coaching.

$$\sum_{num{\acute{e}ro\ module,Membre}} Modules. \textit{Cl\'eMembre}\ (= Membres. \textit{Cl\'e})$$

Nombre de modules indiqués comme suivis sur la plate-forme pour le coaching :

- Coachings. Facturation Champ éditable
- Cochings.EncodageBDD Champ éditable
- Coachings.DateBackup Champ éditable
- Coachings. Est Avec PAC Champ éditable
- Coachings.DateVerificationPAC Champ éditable
- Coachings.DateEnvoiForem Champ éditable

Exportation des données 2.5.3.

Le bouton 'Copier dans le presse-papier' permet de sélectionner le contenu du grid et de l'exporter vers par exemple un fichier Excel à l'aide d'un copier /coller.

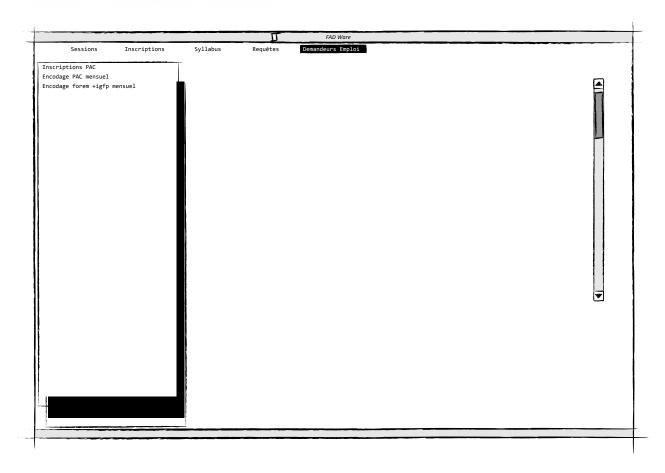
2.6. DEMANDEURS D'EMPLOI

La section demandeur d'emploi se base essentiellement sur des requêtes. Sur ces requêtes certains champs sont éditables mais le but principal est de transmettre des listes d'information sur les demandeurs d'emploi.

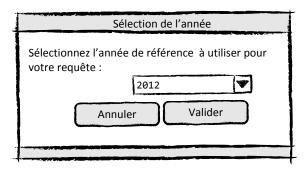
3 requêtes sont possibles:

- Les inscriptions PAC
- Les encodages PAC mensuels
- Les encodages Forem et IGFP mensuels





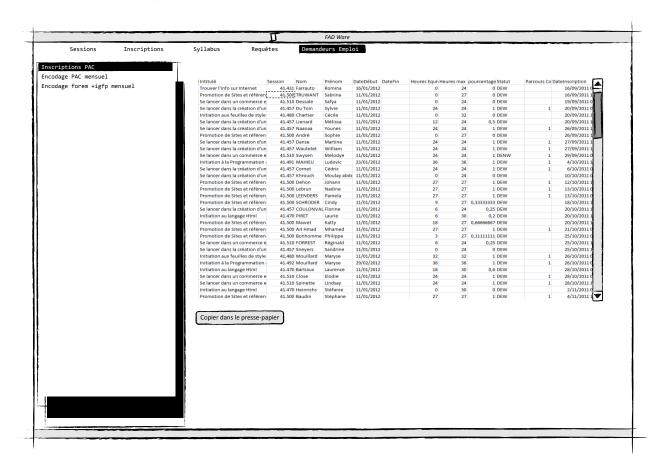
Lorsque l'utilisateur sélectionne une des 3 requêtes, il doit d'abord sélectionner l'année pour laquelle il souhaite avoir le résultat. Les années sont proposées dans un combobox et reprennent toute les années disponibles pour Sessions.DateDébut.



2.6.1. Inscriptions PAC

La requête Inscriptions PAC renvoie les informations sous la forme d'un tableau Excel. Aucune colonne n'est éditable. L'interface est la suivante :





La requête renvoie une ligne par membre pour lesquels Inscrits.PAC = true pour l'année sélectionnée.

Les colonnes renvoyées sont les suivantes :

- Cours.Intitulé (Lien Membres -> Coachings -> Sessions -> Cours)
- Sessions.Clé (Lien Membres -> Coachings -> Sessions)
- Inscrits.Nom (Lien Membres -> Inscrits)
- Inscrits.Prénom (Lien Membres -> Inscrits)
- Sessions. DateDébut (Lien Membres -> Coachings -> Sessions)
- Sessions. DateFin (Lien Membres -> Coachings -> Sessions)
- Heures équivalentes : $\sum_{Num\'eroModule} 1$ if Modules.Num'eroModule where Cl'eMembre = Membre * Cours.dur'eeModule
- Heures Max : Cours. Modules * Cours. durée Module
- Pourcentage: Heures équivalentes/Heures Max
- Statuts. Dénomination (Liens Membres -> Inscrits -> Statuts)
- Parcours Complet: 1 if Pourcentage =1
- Membres.DateInscription

Le bouton 'Copier dans le presse-papier' permet de sélectionner le contenu du grid et de l'exporter vers par exemple un fichier Excel à l'aide d'un copier /coller.

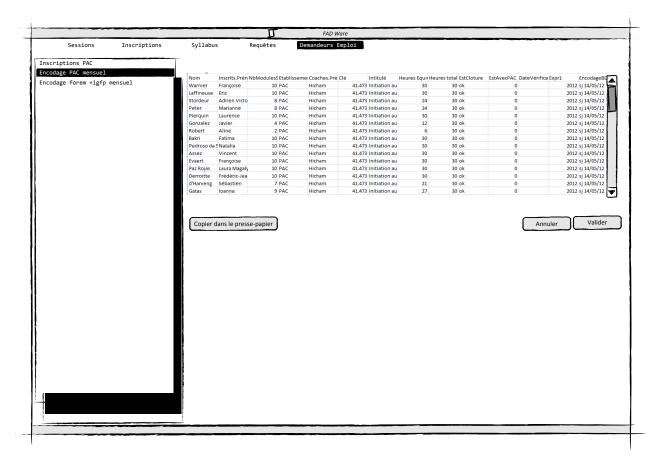
2.6.2. Encodage PAC mensuel

La requête Encodage PAC mensuel renvoie les informations sous la forme d'un tableau Excel. Les colonnes éditables sont :

- Est avec PAC
- Date vérification



L'interface est la suivante :



La requête renvoie une ligne par membre pour lesquels Inscrits.PAC = true pour l'année sélectionnée.

Les données affichées sont :

- Inscrits.Nom (Lien Membres -> Inscrits)
- Inscrits.Prénom (Lien Membres -> Inscrits)
- $\sum_{Num\acute{e}roModule} 1$ if Modules. Num\'eroModule where CléMembre = Membre
- Coaches. Prénom (Lien Membres -> Coachings -> Coaches)
- Coaches.Nom (Lien Membres -> Coachings -> Coaches)
- Sessions.Clé (Lien Membres -> Coachings -> Sessions)
- Sessions. DateDébut (Lien Membres -> Coachings -> Sessions)
- Cours.Intitulé (Lien Membres -> Coachings -> Sessions -> Cours)
- Heures équivalentes : $\sum_{Num\'eroModule} 1$ if Modules.Num'eroModule where Cl'eMembre = Membre *Cours. durée Module
- Heures Max : Cours. Modules * Cours. durée Module
- Pourcentage: Heures équivalentes/Heures Max
- Coachings. EstCloture (Lien Membres -> Coachings)
- Coachings.EstAvecPAC (valeur éditable) la valeur encodée doit s'appliquer immédiatement à tous les membres du même coaching
- Coachings.DateVérificationPAC (valeur éditable) la valeur encodée doit s'appliquer immédiatement à tous les membres du même coaching
- (Année) Sessions. Date Début
- Coachings. Encodage BDD (Lien Membres -> Coachings)



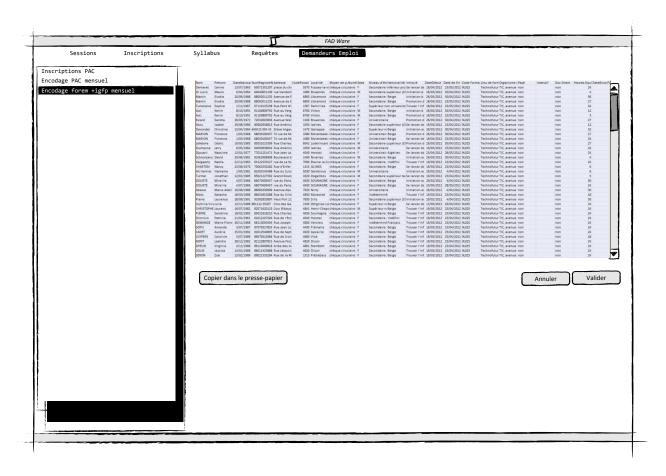
Le bouton 'Copier dans le presse-papier' permet de sélectionner le contenu du grid et de l'exporter vers par exemple un fichier Excel à l'aide d'un copier /coller.

2.6.3. **Encodage Forem + IGFP mensuel**

La requête Encodage PAC mensuel renvoie les informations sous la forme d'un tableau Excel. La colonne éditable est:

Date envoi forem

L'interface est la suivante :



La requête renvoie une ligne par membre pour lesquels Etablissement.Nom = 'Forem' pour l'année sélectionnée.

Les colonnes affichées sont :

- Inscrits.Nom (Lien Membres -> Inscrits)
- Inscrits.Prénom (Lien Membres -> Inscrits)
- Inscrits.DateNaissance (Lien Membres -> Inscrits)
- Inscrits.NumRegistreNational (Lien Membres -> Inscrits)
- Inscrits.Adresse (Lien Membres -> Inscrits)
- Inscrits.CodePostal (Lien Membres -> Inscrits)
- Inscrits.Localité (Lien Membres -> Inscrits)
- 'Chèque circulaire'
- Inscrits.Sexe (Lien Membres -> Inscrits)
- NiveauxEtudes.Dénomination (Lien Membres -> Inscrits -> NiveauxEtudes)
- Inscrits.Nationalite (Lien Membres -> Inscrits)
- Cours.Intitulé (Lien Membres -> Coachings -> Sessions -> Cours)

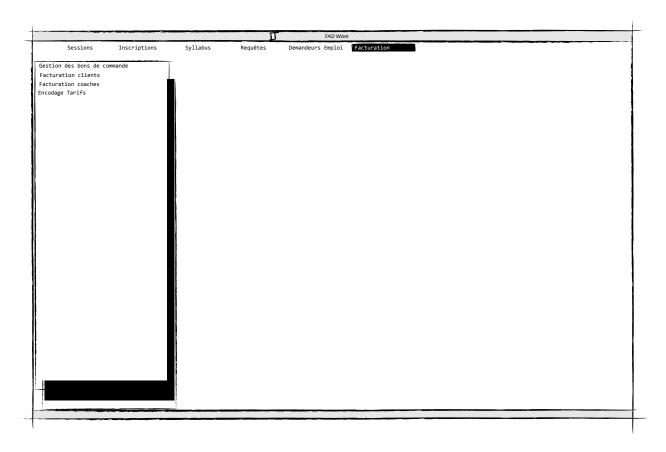


- Sessions.DateDébut (Lien Membres -> Coachings -> Sessions)
- Sessions. DateFin (Lien Membres -> Coachings -> Sessions)
- 'Technofutur TIC, avenue Jean Mermoz 18, 6041 Gosselies'
- 'Payé'
- 'non'
- Heures équivalentes : $\sum_{Num\acute{e}roModule} 1$ if Modules. Num\'eroModule where CléMembre = Membre * Cours. durée Module
- Coachings.DateEnvoiForem (valeur éditable) la valeur encodée doit s'appliquer immédiatement à tous les membres du même coaching

Le bouton 'Copier dans le presse-papier' permet de sélectionner le contenu du grid et de l'exporter vers par exemple un fichier Excel à l'aide d'un copier /coller.

2.7. FACTURATION

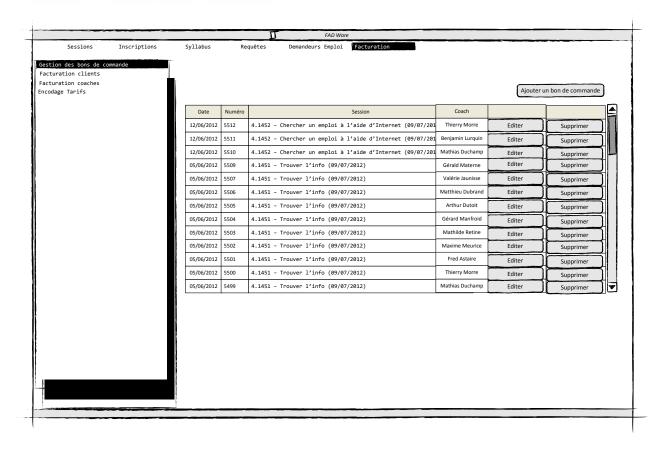
La partie 'facturation' permet aux utilisateurs d'accéder aux différentes actions concernant la facturation sur la plate-forme. Le menu d'accès est le suivant :



2.7.1. Gestion des bons de commande

La gestion des bons de commande permet de générer les bons de commande à envoyer aux coaches. L'interface se présente sous la forme d'une liste des bons de commande déjà existants et permet aux utilisateurs de créer de nouveaux bons de commande ou de modifier ceux déjà existants.





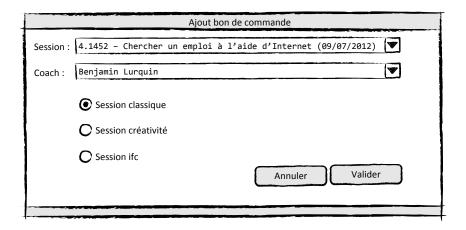
2.7.1.1. GRID DE PRÉSENTATION DES DONNÉES

Les informations affichées sur le grid concernent les coachings et sont les champs suivants :

- Coachings.dateBdc
- Coachings.NumBonCommandeCoach
- Sessions.Clé Cours.Intitulé (Lien Coachings -> Sessions -> Cours) (Sessions.DateDébut)
- Coaches.Prénom (Lien Coachings -> Coaches) Coaches.nom (Lien Coachings -> Coaches)

2.7.1.2. AJOUT D'UN BON DE COMMANDE

Le bouton 'Ajouter un bon de commande' permet à l'utilisateur d'ajouter un nouveau bon de commande et mène à l'interface suivante :



L'utilisateur sélectionne la session et ensuite le coach lié à la session. Un filtre est fait automatiquement sur les coaches disponibles après que l'utilisateur ait sélectionné la session. Les champs affichés dans les comboboxes sont :

- Sessions.Clé – Cours.Intitulé (Lien Coachings -> Sessions -> Cours) (Sessions.DateDébut)



Coaches.Prénom (Lien Coachings -> Coaches) Coaches.nom (Lien Coachings -> Coaches)

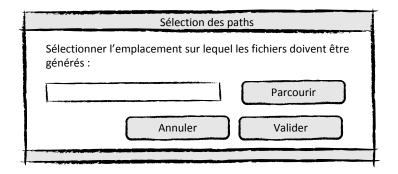
L'utilisateur peut choisir entre :

- Un bon de commande pour une session classique
- Un bon de commande pour une session créativité
- Un bon de commande pour une session IFC

Les bons de commande générés sont différents. Des exemples de bons de commande pour chaque type peuvent être trouvés en annexe :

Session classique	BC5418_30mai12_4.1484_CSS_ThierrydeCrombrugghe.pdf
Session créativité	BC5256_1mars12_4.1539_CREA_MarianneTittelbach.pdf
Session IFC	BC5272_12mars12_4.1558_IFC_EMPLOI_AnneV.pdf

Lorsque l'utilisateur valide à l'aide du bouton 'Valider', il doit sélectionner l'emplacement disque sur lequel sera généré le bon de commande à l'aide de l'interface suivante :



Les champs variables imprimés sur les bons de commande sont :

- Coaches. Société (Lien Coachings -> Coaches)
- (Si pas de société) Coaches.Nom (Lien Coachings -> Coaches) Coaches. Prénom (Lien Coachings -> Coaches)
- Coaches.rue (Lien Coachings -> Coaches)
- Coaches.cp (Lien Coachings -> Coaches)
- Coaches.ville (Lien Coachings -> Coaches)
- Coachings.NumBonCommandeCoach (à générer lors de la validation de l'utilisateur)
- Cours.Intitulé (Lien Coachings -> Sessions -> Cours)
- Tarifs.NumAppelOffre (Lien Coachings -> Coaches -> Tarifs) avec Clé.Cours = Cours, Tarifs.DateDébut <= Date du jour <= Sessions.DateDébut <= Tarifs.DateFin
- Sessions. DateDébut (Lien Coachings -> Sessions)
- Sessions.Clé
- Cours.Intitulé (Lien Coachings -> Sessions -> Cours)
- Coaches. Prénom (Lien Coachings -> Coaches)
- Coaches.nom (Lien Coachings -> Coaches)

Les bons de commande seront générés en pdf.

Lors de la validation, la sauvegarde est faite automatiquement avec les champs suivants :

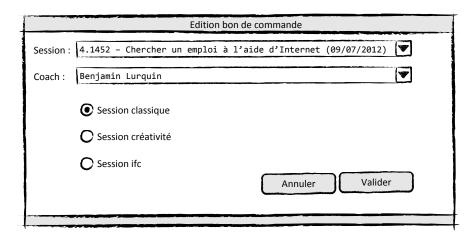
- Coachings.dateBdc = date du jour
- Coachings.NumBonCommandeCoach = id autoincrémenté



- Coachings.SessionsClé
- Coachings.CoachesClé

2.7.1.3. EDITION DUN BON DE COMMANDE

L'utilisateur a également la possibilité d'éditer un bon de commande existant à l'aide des boutons 'Editer' prévus sur le grid. Ces boutons ouvrent l'interface suivante, avec le coaching sélectionné affiché :



Les étapes de validation sont les mêmes que celles utilisées pour l'ajout d'un bon de commande.

2.7.1.4. SUPPRESSION D'UN BON DE COMMANDE

Le bouton 'Supprimer' sur la ligne du grid permet de supprimer le bon de commande relatif à la ligne. Comme pour toutes les autres étapes, une validation explicite sera demandée à l'utilisateur.

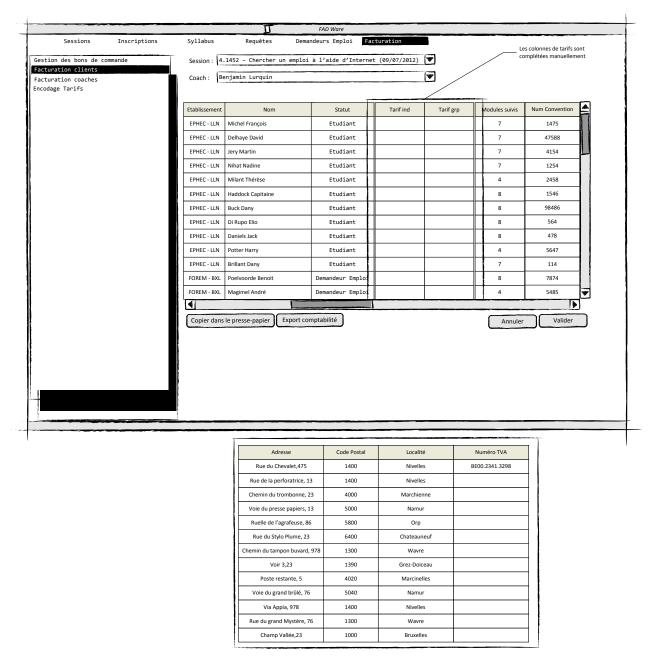
2.7.2. Facturation clients

La facturation clients donne accès à un fichier de données comparable à un fichier Excel dans lequel l'utilisateur peut éditer certaines données. L'utilisateur doit avant tout sélectionner une session et un coach qui permettront de filtrer les données affichées. Ce filtre se fait à l'aide de deux comboboxes :

- Sessions.Clé Cours.Intitulé (Lien Coachings -> Sessions -> Cours) (Sessions.DateDébut)
- Coaches.Prénom (Lien Coachings -> Coaches) Coaches.nom (Lien Coachings -> Coaches)

L'interface est la suivante :





Les champs à afficher sur l'interface sont les suivants :

- Etablissement.Nom (Lien Coachings -> Inscrits -> Membres -> Etablissements) Etablissement.Implantation
 (Lien Coachings -> Inscrits -> Membres -> Etablissements)
- Inscrits.Nom (Lien Coachings -> Inscrits) Inscrits.Prénom (Lien Coachings -> Inscrits)
- Statuts.Dénomination (Lien Coachings -> Membre -> Inscrits -> Statuts)
- Membres. Tarif (Lien Coachings -> Membres) Champ éditable
- Groupes. Tarif (Lien Coachings -> Membres -> Groupes) Champ éditable
- Membres.NbModulesSuivis
- Groupes. Numéro Convention (Lien Coachings -> Membres -> Groupes)
- Inscrits.Adresse (Lien Inscrits -> Membres -> Etablissements)
- Inscrits.CodePostal (Inscrits -> Membres -> Etablissements)
- Inscrits.Localité (Inscrits -> Membres -> Etablissements)
- Inscrits.NumTVA (Inscrits -> Membres -> Etablissements)



Le bouton 'Copier dans le presse-papier' permet de sélectionner le contenu du grid et de l'exporter vers par exemple un fichier Excel à l'aide d'un copier /coller.

Le bouton 'Export Comptabilité' permet d'exporter un fichier Excel pour la comptabilité.

Les colonnes à exporter sont les suivantes :

- Sessions.Clé Cours.Intitulé (Lien Coachings -> Sessions -> Cours) (Sessions.DateDébut)
- Etablissement.Nom (Lien Coachings -> Inscrits -> Membres -> Etablissements) Etablissement.Implantation (Lien Coachings -> Inscrits -> Membres -> Etablissements)
- Inscrits.Nom (Lien Coachings -> Inscrits) Inscrits.Prénom (Lien Coachings -> Inscrits)
- Inscrits. AutresInfos (Lien Coachings -> Inscrits)
- Inscrits.Adresse (Lien Inscrits -> Membres -> Etablissements)
- Inscrits.CodePostal (Inscrits -> Membres -> Etablissements)
- Inscrits.Localité (Inscrits -> Membres -> Etablissements)
- Inscrits.NumTVA (Inscrits -> Membres -> Etablissements)
- Membres. Tarif (Lien Coachings -> Membres) Champ éditable

2.7.3. **Facturation coaches**

La facturation des coaches donne accès à un fichier de données comparable à un fichier Excel dans lequel l'utilisateur peut éditer certaines données. L'utilisateur doit avant tout sélectionner une session qui permettra de filtrer les données affichées. Ce filtre se fait à l'aide d'un combobox :

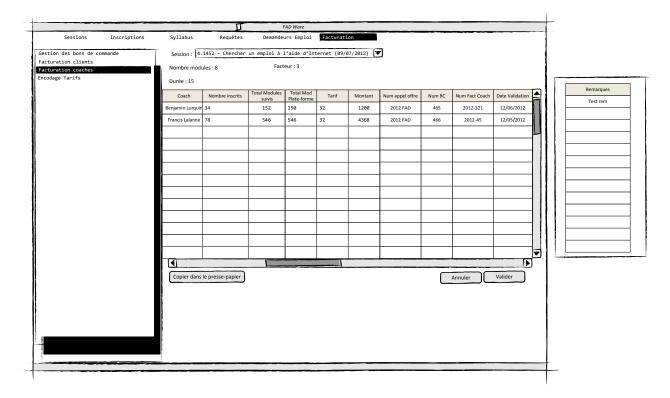
Sessions.Clé - Cours.Intitulé (Lien Coachings -> Sessions -> Cours) (Sessions.DateDébut)

Des données utiles à la facturation sont affichées pour la section sélectionnée. Ces données sont :

- Le nombre de modules de la session : Cours. Modules (Lien Sessions -> Modules)
- Le facteur : Cours.Facteur (Lien Sessions -> Modules)
- La durée : Cours. Durée Module (Lien Sessions -> Modules)

L'interface de gestion des données est la suivante :





Les données affichées sur le grid sont :

- Coaches. Prénom (Lien Coachings -> Coaches) Coaches. nom (Lien Coachings -> Coaches)
- Nombre total d'inscriptions pour la session (total Inscrits sur session sélectionnée Lien Coachings -> Inscrits -> Sessions)
- Nombre de modules indiqués comme suivis sur l'extranet pour les membres du coaching.

$$\sum_{num{\'e}ro\ module, Membre} \textit{Modules. Cl\'eMembre}\ (=\textit{Membres. Cl\'e})$$

Nombre de modules indiqués comme suivis sur la plate-forme pour le coaching :

Tarifs.TarifHoraire (Lien Coachings -> Coaches -> Tarifs) Montant:

$$\sum_{\textit{Membre}} \textit{NbModulesSuivis} * \textit{Cours.} \\ \frac{\textit{Dur\'eeModule}}{60} * \textit{Tarifs.TarifHoraire}$$

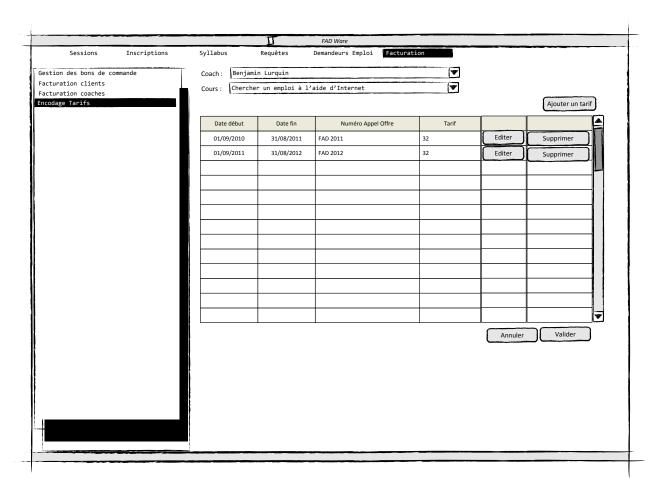
- Tarifs.NumAppelOffre (Lien Coachings -> Coaches -> Tarifs) avec Clé.Cours = Cours, Tarifs.DateDébut <= Date du jour <= Sessions.DateDébut <= Tarifs.DateFin
- Coachings.NumBonCommandeCoach
- Coachings.NumFactureCoach Champ éditable
- Coachings. Validation Facture Champ éditable
- Coachings.Remarque Champ éditable

Le bouton 'Copier dans le presse-papier' permet de sélectionner le contenu du grid et de l'exporter vers par exemple un fichier Excel à l'aide d'un copier /coller.

2.7.4. **Encodage tarifs**



L'encodage des tarifs permet aux utilisateurs d'encoder les tarifs applicables à un coach et à un cours en fonction des réponses reçues aux appels d'offre. L'interface permet d'abord à l'utilisateur de sélectionner le cours et le coach pour lesquels il souhaite encoder un tarif. La table qui est éditée sur cette interface est la table Tarifs.



Les comboboxes présentent les éléments suivants :

- Coaches.Prénom Coaches.nom
- Cours.intitulé

2.7.4.1. GRIDBOX DE VISUALISATION DES DONNÉES

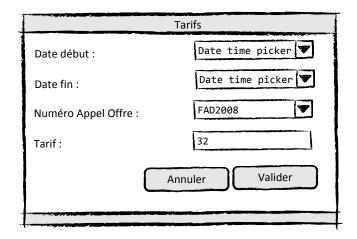
Le gridbox présente les colonnes suivantes :

- Tarifs.DateDébut
- Tarifs.DateFin
- Tarifs.NumAppelOffre
- Tarifs.TarifHoraire

2.7.4.2. AJOUT DE TARIFS

L'ajout de tarifs se fait via le bouton 'Ajouter un tarif' et affiche l'interface suivante :



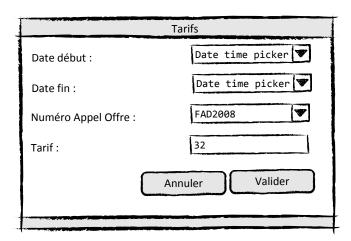


Suite à la validation de l'utilisateur, un nouveau tarif est créé pour l'utilisateur et pour le cours avec les données suivantes:

- Tarifs.DateDébut
- Tarifs.DateFin
- Tarifs.NumAppelOffre
- Tarifs.TarifHoraire

2.7.4.3. EDITION DE TARIFS

L'édition de tarifs se fait à l'aide du bouton 'Editer' disponible sur une ligne de tarif et ajoute l'interface suivante avec les éléments correspondants à la ligne :



2.7.4.4. SUPPRESSION DE TARIFS

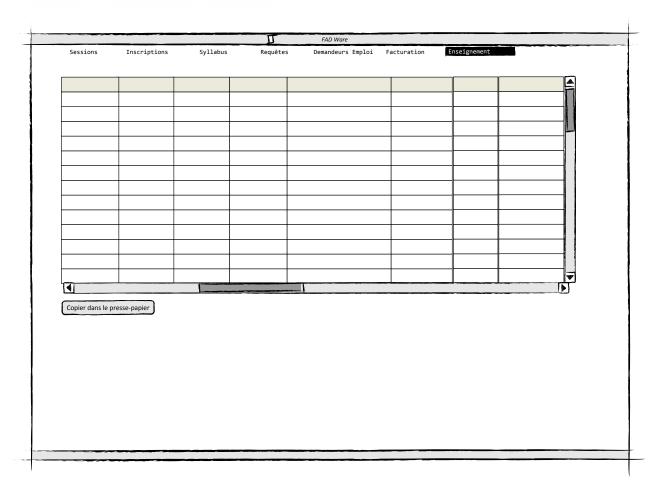
L'utilisateur peut utiliser le bouton 'Supprimer' lié à une ligne du gridbox pour supprimer le tarif correspondant à la ligne.

2.8. ENSEIGNEMENT

Un accès supplémentaire dans le menu permet d'accéder aux données concernant l'enseignement. Il s'agit pour le moment d'une requête unique permettant d'afficher les données par trimestre.

L'interface où se trouve le résultat de cette requête est la suivante :





La requête est disponible sur l'ancienne application via la requête Encodage-Conventions. Le SQL de la requête est le suivant:



