

ARBORESCENCE

/Bootstrap : ici se trouvent les outils bootstrap

/CSS : ce répertoire est l'endroit où sont rassemblés les outils nécessaires au fonctionnement du css

/DocUtil : ici se trouvent les éléments de la documentation utilisateur

/images : répertorie toutes les images du site

/includes : ce répertoire contient les headers, le footer, le script de connexion à la base de données et les modèle de sessions

/MobileDetect : contient les fichiers nécessaires au fonctionnement de la détection Mobile

/Traitements : contient les traitements de téléchargement des fichiers Excel et un script de connexion à la base de données

BASE DE DONNEES

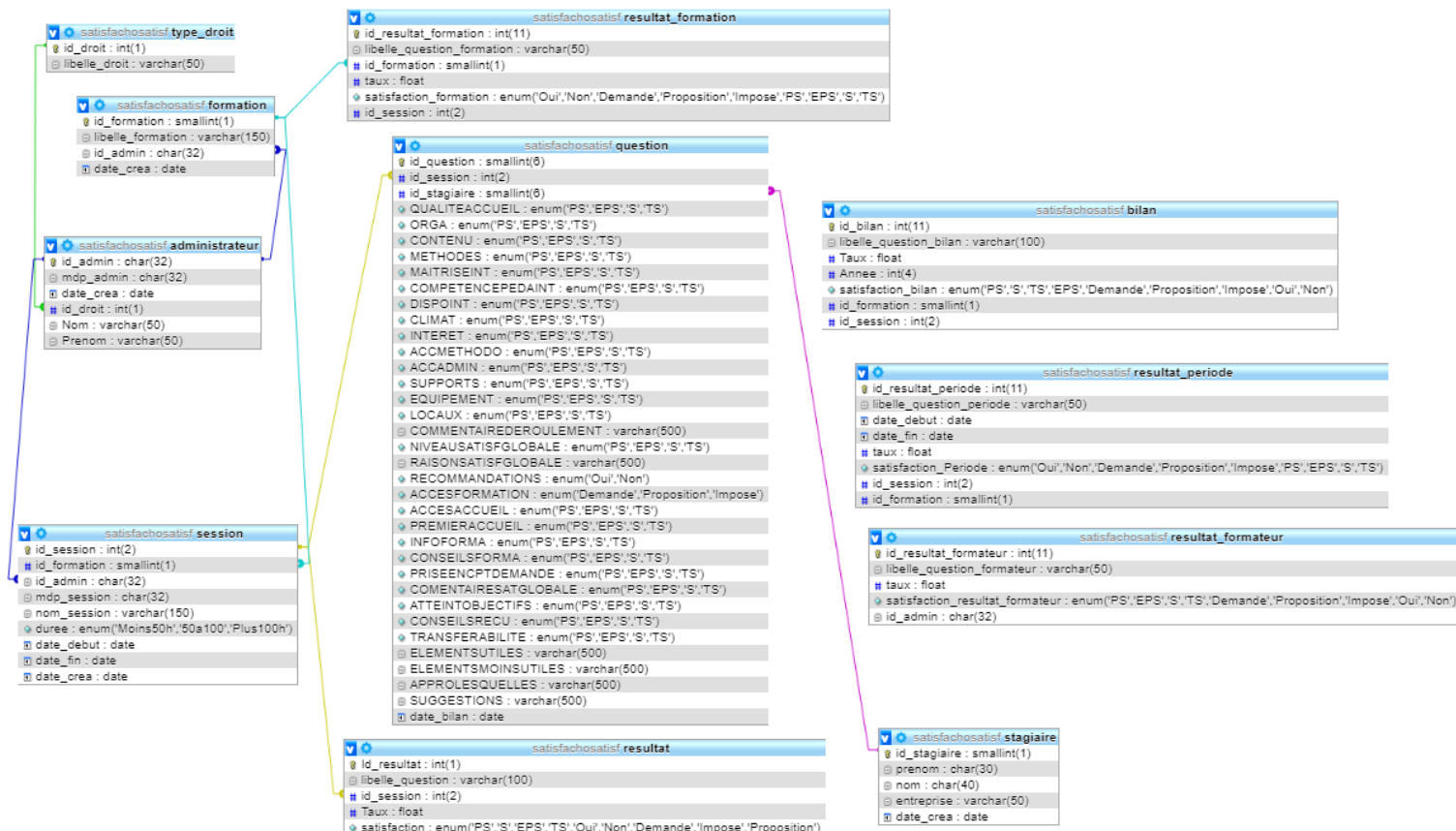


Table Administrateur :

Nom	type	null	clef
Id_admin	Char(32)	non	primaire
Mdp_admin	Char(32)	Non	
Date_crea	Date	Non	
Id_droit	Int(1)	Non	

Id_admin : correspond à l'identifiant qui permettra à l'utilisateur de se connecter, cet identifiant est unique

Mdp_admin : correspond au mot de passe qui permettra à l'administrateur de se connecter

Date_crea : correspond à la date de création de l'administrateur

Id_droit : correspond à l'identifiant du niveau de droit attribué a l'administrateur

Table Bilan :

Nom	type	null	clef	extra
id_bilan	int(11)	non	primaire	auto incrément
libelle_question_bilan	varchar(100)	non		
taux	float	non		
annee	int(4)	non		
satisfaction_bilan	enum(EPP,S,PS,TS,Demande,Proposition,Impose,Oui,Non)	non		
id_formation	smaillint(1)	non	étrangère	
id_session	int(2)	non	étrangère	

Id_bilan : correspond à l'identifiant du bilan

Libelle_question_bilan : correspond au libelle de la question dont on va récupérer le résultat

Taux : correspond au taux de satisfaction relevé pour la question

Annee : correspond à l'année sur laquelle porte le bilan

Satisfaction_bilan : correspond au libelle de satisfaction de la question

Id_formation : correspond à l'identifiant de la formation sur laquelle porte le bilan

Id_session : correspond à l'identifiant de la session sur laquelle porte le bilan

Table formation :

Nom	Type	Null	Clef	Extra
Id_formation	Smallint(1)	Non	primaire	Auto incrément
Libelle_formation	Varchar(50)	Non		
Id_admin	Char(32)	Non	Etrangère	
Date_crea	date	non		

id_formation : identifiant de la formation

libelle_formation : libelle de la formation

id_admin : identifiant de l'administrateur qui a créé la formation

date_crea : date de création de la formation

Table question :

nom	type	null	clef	extra
Id_question	smallint(1)	Non	Primaire	Auto incrément
Id_session	int(2)	Non	Etrangère	
Id_stagiaire	smallint(6)	Non	Etrangère	
QUALITEACCUEIL	enum(EPS,S,PS,TS)	Non		
ORGA	enum(EPS,S,PS,TS)	Non		
CONTENU	enum(EPS,S,PS,TS)	Non		
METHODES	enum(EPS,S,PS,TS)	Non		
MAITRISEINT	enum(EPS,S,PS,TS)	Non		
COMPETENCESPEDAINT	enum(EPS,S,PS,TS)	Non		
DISPOINT	enum(EPS,S,PS,TS)	Non		
CLIMAT	enum(EPS,S,PS,TS)	Non		
INTERET	enum(EPS,S,PS,TS)	Oui		
ACCMETHODO	enum(EPS,S,PS,TS)	Non		
ACCADMIN	enum(EPS,S,PS,TS)	oui		
SUPPORTS	enum(EPS,S,PS,TS)	Non		
EQUIPEMENT	enum(EPS,S,PS,TS)	Non		
LOCAUX	enum(EPS,S,PS,TS)	Non		
COMMENTAIREDEROULEMENT	varchar(500)	Oui		
NIVEAUSATISFAGLOBALE	enum(EPS,S,PS,TS)	Non		
RAISONSATISFAGLOBALE	varchar(500)	Oui		
RECOMMANDATION	enum(Oui,Non)	Non		
ACCESFORMATION	enum(Demande,Proposition,Impose)	Non		
ACCESACCUEIL	enum(EPS,S,PS,TS)	Oui		
PREMIERACCUEIL	enum(EPS,S,PS,TS)	Oui		
INFOFORMA	enum(EPS,S,PS,TS)	Oui		

CONSEILSFORMA	enum(EPS,S,PS,TS)	Oui		
PERISEENCPTDEMANDE	enum(EPS,S,PS,TS)	Oui		
COMMENTAIRESATGLOBALE	enum(EPS,S,PS,TS)	Oui		
ATTEINTOBJECTIFS	enum(EPS,S,PS,TS)	Non		
CONSEILSRECU	enum(EPS,S,PS,TS)	Oui		
TRANSFERABILITE	enum(EPS,S,PS,TS)	Non		
ELEMENTSUTILES	Varchar(500)	Oui		
ELEMENTSMOINSUTILES	Varchar(500)	Oui		
APPROLESQUELLES	Varchar(500)	Oui		
SUGGESTIONS	Varchar(500)	Oui		
Date_bilan	Date	Non		

id_question : identifiant de la question

Id_session : identifiant de la session a laquelle appartient le stagiaire qui remplit le bilan

Id_stagiaire : identifiant du stagiaire qui remplit le bilan

Pour les champs Enum(EPS,S,PS,TS) :

- EPS : en partie satisfait(e)
- S : satisfait(e)
- PS : pas satisfait(e)
- S : satisfait(e)

QUALITEACCUEIL : résultat de la question « qualité de l'accueil au démarrage de la séance de formation »

ORGA : résultat de la question « Organisation de la formation »

CONTENU : résultat de la question « contenu de la formation »

METHODES : résultat de la question « méthodes et activités pédagogiques »

MAITRISEINT : résultat de la question « maitrise du sujet » de la catégorie « qualité des intervenants »

COMPETENCEPEDAINT : résultat de la question « compétences pédagogiques » de la catégorie « qualité des intervenants »

DISPOINT : résultat de la question « disponibilité et écoute » de la catégorie « qualité des intervenants »

CLIMAT : résultat de la question « climat de travail et d'échange avec les autres stagiaires »

INTERET : résultat de la question « le cas échéant, intérêt de la phase d'immersion au sein d'une séance de formation »

ACCMETHODO : résultat de la question « Qualité de l'accompagnement méthodologique et/ou pédagogiques »

ACCADMIN : résultat de la question « Qualité de l'accompagnement administratif (contractualisation, dossier de financement et/ou de rémunération)

SUPPORTS : résultat de la question « qualité des supports pédagogiques utilisés et/ou remis »

EQUIPEMENT : résultat de la question « équipements techniques et informatiques »

LOCAUX : résultat de la question « locaux »

COMMENTAIREDEROULEMENT : résultat de la question « commentaires » de la catégorie « Déroulement »

NIVEAUSATISFGLOBALE : résultat de ma question « satisfaction globale de la formation »

RAISONSATISFGLOBALE : résultat de la question « pourquoi ? » pour la satisfaction globale de la formation

Pour le champ Enum(Oui,Non) :

- Oui : Oui
- Non : Non

RECOMMANDATIONS : résultat de la question « recommanderiez-vous la formation à d'autres personnes »

Pour le champ Enum(Demande,Proposition,Impose) :

- Demande : c'est une demande de ma part
- Proposition : c'est une proposition qui m'a été faite
- Impose : on me l'a imposé

ACCESFORMATION : résultat de la question « comment avez-vous été conduit à suivre cette formation »

ACCESACCUEIL : résultat de la question « accès au lieu d'accueil »

PREMIERACCUEIL : résultat de la question « premier accueil (téléphone, mail, visite)

INFOFORMA : résultat de la question « informations données sur la formation »

CONSEILSFORMA : résultat de la question « conseils dur les formations et financements »

PRISEENCPTDEMANDE : résultat de la question « prise en compte de ma demande »

COMMENTAIRESATGLOBALE : résultat de la question « commentaires » de la catégorie « satisfaction globale »

ATTEINTOBJECTIFS : résultat de la question « atteinte de vos objectifs »

CONSEILSRECU : résultat de la question « le cas échéant, conseils reçus pour la suite »

TRANSFERABILITE : résultat de la question « transférabilité du contenu de la formation en situation professionnelle »

ELEMENTSUTILES : résultat de la question « quels sont les éléments de la formation qui vous ont paru les plus pertinents et les plus utiles »

ELEMENTSMOINSUTILES : résultat de la question « quels sont les éléments de la formation qui vous ont le moins intéressés »

APPROLESQUELLES : résultat de la question « souhaitez-vous approfondir certaines thématiques ? si oui, lesquelles ? »

SUGGESTIONS : résultat de la question « avez-vous des suggestions pour améliorer la qualité de nos formations et notre organisation »

Date_bilan : date de remplissage du bilan

Table Resultat (par sessions) :

Nom	type	null	clef	extra
Id_resultat	Int(1)	Non	Primaire	Auto incrément
Libelle_question	Varchar(100)	Non		
Id_session	Int(2)	Non	étrangère	
Taux	Float	Non		
satisfaction	enum(EPP,S,PS,TS,Demande,Proposition,Impose,Oui,Non)	Non		

Id_résultat : identifiant de la ligne de résultat

Libelle_question : libelle de la question correspondant au résultat

Id_session : libelle de la session correspondant au résultat

Taux : pourcentage de satisfaction pour la question

Satisfaction : libelle de satisfaction correspondant au résultat

Table Resultat_formateur :

Nom	type	null	clef	extra
Id_resultat_formateur	Int(1)	Non	Primaire	Auto incrément
Libelle_question_formateur	Varchar(50)	Non		
Taux	Float	Non		
Satisfaction_resultat_formateur	enum(EPP,S,PS,TS,Demande,Proposition,Impose,Oui,Non)	Non		
Id_admin	Char(32)	Non	étrangère	

Id_resultat_formateur : identifiant de la ligne de résultat

Libelle_question_formateur: libelle de la question correspondant au résultat

Taux : pourcentage de satisfaction pour la question

Satisfaction_resultat_formateur : libelle de satisfaction correspondant au résultat

Id_admin : identifiant de l'administrateur (formateur) qui correspond au résultat

Table Resultat formation :

Nom	type	null	clef	extra
Id_resultat_formation	Int(1)	Non	Primaire	Auto incrément
Libelle_question_formation	Varchar(50)	Non		
Id_formation	Smallint(1)	Non	étrangère	
Taux	Float	Non		
Satisfaction_formation	enum(EPP,S,PS,TS,Demande, Proposition,Impose,Oui,Non)	Non		
Id_session	Int(2)	Oui	étrangère	

Id_resultat_formation : identifiant de la ligne de résultat

Libelle_question_formation: libelle de la question correspondant au résultat

Id_formation : identifiant de la formation correspondant au résultat

Taux : pourcentage de satisfaction pour la question

Satisfaction_formation : libelle de satisfaction correspondant au résultat

Id_session: identifiant de la session correspondante au résultat

Table Resultat_periode :

Nom	type	null	clef	extra
Id_resultat_periode	Int(11)	Non	Primaire	Auto incrément
Libelle_question_periode	Varchar(50)	Non		
Date_debut	date	Non		
Date_fin	date	Non		
Taux	Float	Non		
Satisfaction_periode	enum(EPP,S,PS,TS,Demande, Proposition,Impose,Oui,Non)	Non		
Id_session	Int(2)	Oui	étrangère	
Id_formation	Smallint(1)	Oui	étrangère	

Id_resultat_formation : identifiant de la ligne de résultat

Libelle_question_formation: libelle de la question correspondant au résultat

Date_debut : date de début de la période

Date_fin : date de fin de la période

Taux : pourcentage de satisfaction pour la question

Satisfaction_formation : libelle de satisfaction correspondant au résultat

Id_session: identifiant de la session correspondante au résultat

Id_formation : identifiant de la formation correspondant au résultat

Table Session :

Nom	type	null	clef	extra
Id_session	Int(2)	Non	Primaire	Auto incrément
Id_formation	Smallint(1)	Non	Etrangère	
Id_admin	Char(32)	Non	Etrangère	
Mdp_session	Char(32)	Non		
Nom_session	Varchar(50)	Non		
Duree	enum('Moins50h','50a100','Plus100h')	Non		
Date_debut	Date	Non		
Date_fin	Date	Non		
Date_crea	Date	Non		

Id_session : identifiant de la session

Id_formation : identifiant de la session à laquelle correspond la session

Id_admin : identifiant de l'administrateur ayant créé la session

Mdp_session : mot de passe de la session

Nom_session : nom de la session

Duree : durée de la session

Date_debut : date de début de la session

Date_fin : date de fin de la session

Date_crea : date de création de l'occurrence

Table stagiaire :

Nom	type	null	clef	extra
Id_stagiaire	Smallint(1)	Non	primaire	Auto incrément
Prenom	Char(30)	Non		
Nom	Char(40)	Non		
Entreprise	Varchar(50)	Non		
Date_crea	Date	Non		

Id_stagiaire : identifiant du stagiaire

Prenom : prénom du stagiaire

Nom : nom du stagiaire

Entreprise : entreprise du stagiaire

Date_crea : date de création du stagiaire dans la base

Table type_droit :

Nom	type	null	clef
Id_droit	Int(1)	Non	Primaire
Libelle_droit	Varchar(50)	Non	

Id_droit : identifiant du niveau de droit

Libelle_droit : libelle du niveau de droit

FONCTIONS

Confirmationmdp()

Description :

`Confirmationmdp(string $mdp1, string $mdp2)`

Permet de vérifier si les mots de passe entrés sont les mêmes.

Liste de paramètres :

Mdp1 : premier mot de passe à comparer

Mdp2 : second mot de passe à comparer

Valeurs de retour :

Retourne un booléen vrai si les mots de passe en entrée sont identiques, faux dans le cas contraire.

Exemple :

```
Confirmationmdp('bonjour', 'bonsoir');
```

Retournera faux.

VerifAdminSession()

Description :

`VerifAdminSession(string $identifiant)`

Permet de vérifier si un identifiant est unique dans la base de donnée.

Liste de paramètres :

Identifiant : identifiant à tester

Valeurs de retour :

Retourne un booléen vrai si l'identifiant est unique, faux dans le cas contraire

Exemple :

`VerifAdminSession(string 'lea152');`

VerificationDates()

Description :

`VerificationDates(Date $datedebut, Date $datefin)`

Permet d'afficher un message d'erreur si la première date entrée est supérieure à la seconde.

Liste de paramètres :

Datedebut : identifiant à tester

Datefin : seconde date à tester

Valeurs de retour :

Retourne un booléen vrai si la première date est inférieure à la seconde, sinon retourne un message d'erreur et un booléen à faux

Exemple:

`VerificationDates(2017-12-20,2017-10-12);`
Retournera faux.

DatesDansLaPeriode()

Description :

`DatesDansLaPeriode`(Int `$idforma`, Date `$datedebutsaisie`, Date `$datefinsaisie`)

Permet de vérifier si les dates en entrée sont comprises dans le temps d'ouverture de la formation.

Liste de paramètres :

`idforma` : identifiant de la formation à tester

`DatedebutSaisie` : identifiant à tester

`DatefinSaisie` : seconde date à tester

Valeurs de retour :

Retourne un booléen vrai si les dates sont comprises durant la période d'ouverture de la formation, sinon retourne un message d'erreur et un booléen à faux.

Exemple :

`DatesDansLaPeriode`(22, 2018-12-20, 2018-12-30) ;

CreationSession()

Description :

`CreationSession`(Int `$idforma`,Date `$datedebutsaisie`, Date `$datefinsaisie`,string `$duree`, string `$mdp` ,string `$mdp2`, string `$idadmin`, string `$nomsession`)

Permet de créer une session.

Liste de paramètres :

idforma : identifiant de la formation à tester

DatedebutSaisie : première date à tester

DatefinSaisie : seconde date à tester

Durée : durée de la session

mdp : mot de passe

mdp2 : confirmation du mot de passe

idadmin : identifiant de l'administrateur qui a créé la session

nomsession : nom de la session

Exemple :

`CreationSession`(22,2018-12-10, 2018-12-30,'Plus100h', 'mdp','mdp', 'lea201',
'session1 module1 - decembre2018');

CreationNouvelAdmin()

Description :

`CreationNouvelAdmin(string $nvid,string $nvmdp1 ,string $nvmdp2, int $droit)`

Permet de créer un nouvel administrateur.

Liste de paramètres :

Nvid : nouvel identifiant de l'administrateur à créer

Nvmdp1 : nouveau mot de passe

Nvmdp2 : confirmation mot de passe

Droit : droit attribué

Exemple :

`CreationNouvelAdmin('lea124','mdp','mdp', 1);`

changementMotDePasse()

Description :

`changementMotDePasse(string $id,string $nvmdp1 ,string $nvmdp2)`

Permet à un administrateur de changer son mot de passe.

Liste de paramètres :

Nvid : identifiant de l'administrateur qui veut changer son mot de passe

Nvmdp1 : nouveau mot de passe

Nvmdp2 : confirmation mot de passe

Exemple :

`changementMotDePasse ('lea124','mdp','mdp');`

InsctiptionStagiaire()

Description :

`CreationNouvelAdmin(string $nom,string $prenom ,string $entreprise, int $idsession)`

Permet de créer un nouveau stagiaire

Liste de paramètres :

Nom : nom du stagiaire

prenom : prénom du stagiaire

Entreprise : entreprise du stagiaire

idsession : identifiant de la session

Exemple :

`CreationNouvelAdmin('lea','maurice','ozenne', 1);`

TraitementBilanSatisfaction()

Description :

`CreationNouvelAdmin(int $idsession,int $idind)`

Permet d'enregistrer les réponses aux questions d'un bilan dans la table « question » de la BDD.

Liste de paramètres :

idsession : identifiant de la session

idind : identifiant du stagiaire

Exemple :

`CreationNouvelAdmin(1,22);`

TraitementStatSession()

Description :

`TraitementStatSession`(string `$libelle`, string `$satisf`, int `$nbindividusession`, int `$idsession`, bool `$excel`)

Permet de calculer les stats pour la session et la question et de mettre à jour la table en conséquence.

Liste de paramètres :

Libelle : libellé de la question

Satisf : type de satisfaction(s,ps,eps,ts,oui,...)

nbindividusession : nombre de stagiaires ayant répondu

idsession : identifiant de la session

Excel : si l'utilisateur a coché la case « récupérer les résultats sous Excel »

Valeurs de retour :

Retourne un float \$pourcent qui contient le pourcentage de satisfaction pour la question

Exemple :

```
TraitementStatSession('orga','S',32,1,true);
```

TraitementStatFormateur()

Description :

`TraitementStatFormateur`(string `$libelle`, string `$satisf`, int `$nbindividusession`, int `$idformateur`, bool `$excel`)

Permet de calculer les stats pour la formation et la question et de mettre à jour la table en conséquence.

Liste de paramètres :

Libelle : libellé de la question

Satisf : type de satisfaction(s,ps,eps,ts,oui,...)

nbindividusession : nombre de stagiaires ayant répondu

idformateur : identifiant du formateur

Excel : si l'utilisateur a coché la case « récupérer les résultats sous Excel »

Valeurs de retour :

Retourne un float \$pourcent qui contient le pourcentage de satisfaction pour la question

Exemple :

`TraitementStatFormateur`('orga','S',32,1,true);

TraitementStatFormation()

Description :

`TraitementStatFormation`(string `$libelle`, string `$satisf`, int `$nbindividuForma`, int `$idForma`, bool `$excel`)

Permet de calculer les stats pour la formation et la question et de mettre à jour la table en conséquence.

Liste de paramètres :

Libelle : libellé de la question

Satisf : type de satisfaction(s,ps,eps,ts,oui,...)

nbindividuForma : nombre de stagiaires ayant répondu

idforma : identifiant du formateur

Excel : si l'utilisateur a coché la case « récupérer les résultats sous Excel »

Valeurs de retour :

Retourne un float \$pourcent qui contient le pourcentage de satisfaction pour la question

Exemple :

`TraitementStatFormation('orga','S',32,1,true);`

TraitementStatPeriode()

Description :

`TraitementStatPeriode`(string `$libelle`, string `$satisf`, int `$nbindividusession`, date `$datedebut`, date `$datefin`, bool `$excel`)

Permet de calculer les stats pour la période et la question et de mettre à jour la table en conséquences

Liste de paramètres :

Libelle : libellé de la question

Satisf : type de satisfaction(s,ps,eps,ts,oui,...)

nbindividuForma : nombre de stagiaires ayant répondu

datedebut : date de début de la période

datefin : date de fin de la période

Excel : si l'utilisateur a coché la case « récupérer les résultats sous Excel »

Valeurs de retour :

Retourne un float \$pourcent qui contient le pourcentage de satisfaction pour la question

Exemple :

`TraitementStatPeriode`('orga','S',32,2018-03-01,2018-03-30,1,true);

TraitementStatPeriodeFormation()

Description :

```
TraitementStatPeriodeFormation(string $libelle,string $satisf, int  
$nbindividuForma, int $idForma, date $datedebut, date $datefin, string[] $sessions  
, bool $excel)
```

Permet de calculer les stats pour la formation,periode et la question et de mettre à jour la table en conséquence.

Liste de paramètres :

Libelle : libellé de la question

Satisf : type de satisfaction(s,ps,eps,ts,oui,...)

nbindividuForma : nombre de stagiaires ayant répondu

idforma : identifiant du formateur

datedebut : date de début de la période

datefin : date de fin de la période

sessions : sessions sélectionnés par l'utilisateur

Excel : si l'utilisateur a coché la case « récupérer les résultats sous Excel »

Valeurs de retour :

Retourne un float \$pourcent qui contient le pourcentage de satisfaction pour la question

Exemple :

```
TraitementStatPeriodeFormation('orga','S',32,1,2018-03-01,2018-03-  
30,$tableau,true);
```

TraitementStatPeriodeAn()

Description :

`TraitementStatPeriodeFormation`(string `$libelle`, string `$satisf`, int `$nbindividuForma`, int `$annee`, string `$idadmin`, bool `$excel`)

Permet de calculer les stats pour l'année et la question et de mettre à jour la table en conséquence.

Liste de paramètres :

Libelle : libellé de la question

Satisf : type de satisfaction(s,ps,eps,ts,oui,...)

nbindividuForma : nombre de stagiaires ayant répondu

idadmin : identifiant du formateur

annee : année concernée

Excel : si l'utilisateur a coché la case « récupérer les résultats sous Excel »

Valeurs de retour :

Retourne un float \$pourcent qui contient le pourcentage de satisfaction pour la question

Exemple :

`TraitementStatPeriodeFormation`('orga','S',32,2018,'lea112',true);

CreationFormation()

Description :

`CreationFormation(string $nom,string $idadmin)`

Permet de créer une formation.

Liste de paramètres :

nom : nom de la session a créer

idadmin : identifiant de l'administrateur

Exemple :

`CreationFormation('formation1','lea1212');`

SpprimmerFormation()

Description :

`SupprimerFormation(int $idformation)`

Permet de supprimer une formation.

Liste de paramètres :

idformation : identifiant de la formation a supprimer

Exemple :

`SupprimerFormation(22);`

SupprimerSession()

Description :

`SupprimerSession(int $idSession)`

Permet de supprimer une Session.

Liste de paramètres :

idSession : identifiant de la formation à supprimer

Exemple :

`SupprimerFormation(32);`

AfficherQuestionsAMasquer()

Description :

`AfficherQuestionsAMasquer(string $libelle, string $intitule,int $nb)`

Permet l'affichage des cases à cocher pour supprimer une catégorie du graphe.

Liste de paramètres :

libelle : libelle de la question

intitule : intitulé de la question complète

nb : nombre de réponses pour la question

Exemple :

`SupprimerFormation('orga','organisation de la formation',3);`

AfficherRadar()

Description :

`AfficherQuestionsAMasquer()`

Permet l'affichage du graphe.

Exemple :

`SupprimerFormation();`