GESCOMA

Guide d'utilisation

Gescoma est un système de gestion de Scolarité au sein de service mastère et formation Continue.

le système en mode Beta, nous avons Attendu des remarques et dans la version suivante on les corrige Donc N'oubliez pas de me contacter s'il i 'Ya des problème ou réclamation dans le guide ou dans le système.

E-mail: ghassenkahlaoui@gmail.com

Numéro de téléphone : 51506788

Ce Guide Vous aidez d'utiliser le Système.

1- gestion de Parcour

la gestion de Parcour est un besoin essentiel qui le système va le résoudre

1.1 Ajout Parcour

Pour ajouter Un Parcours il suffit de cliquer sur le menu Gestion Parcours pour cliquer sur ajouter Parcour , en seconde lieu remplir les informations de parcours.

Note 1 : l'identificateur de Parcour doit composer de plusieurs codes comme suit :

Exemple: MP576099

Explication de code

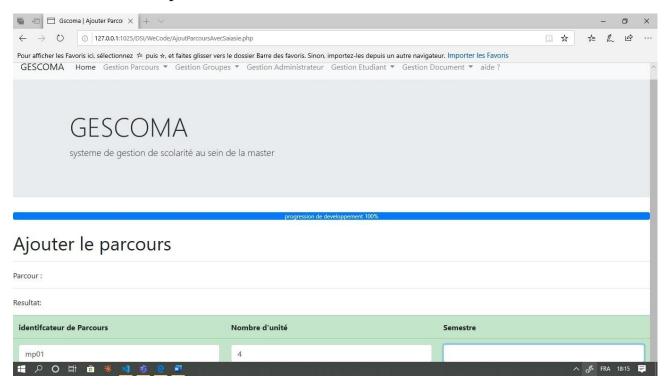
MP	Diplôme : Mastère Professionnel
57	Code Domaine : Science exacte et technologie
60	Mention : Technologie de l'informatique
99	Spécialité : technologie de l'informatique

GESCOMA Home Gestion Parcours ▼ Gestion Groupes	▼ Gestion Administrateur Gestion Etudiant ▼	Gestion Document ▼ aide ?
Identificateur de Parcour	Nom de Parcour	Annee de Parcour
	Ajouter Parcours	

1.2 – Ajout Unité de Parcours

Après l'ajout de Parcour, il faut ajouter leur unité avec leurs éléments d'enseignements.

Premièrement, saisir le code Parcours où vous souhaité Ajouté les Unités, puis le nombre des unité de parcours et En fin la semestre.



Dans la deuxième étape, le système va affiché Un tableau de formulaire, Pour Ajouté des unités avec leur éléments d'enseignement dans Un seul interface.

Il Suffit vous avez remplir tous les champs des unités, clique sur le bouton envoie.

Note 1 : si vous avez remplir un seul Eléments ! le système ajoute un seul élément, si vous avez remplir 2 éléments ? le système va sauvegarder 2 éléments

Note 2 : le système afficherai un tableau contient \mathbf{n} formulaire ou n est le nombre des unités ou vous avez remplisse dans la $1^{\text{ère étape}}$

Note 3 : le système va ajouter les unités dans la semestre que vous avez l'entrez



1.3 - Consulter Parcour

La Consultation des parcours est un besoin aussi fonctionnel.

Dans cette Version Nous Avons développé La consultation des parcours Avec leur Code, dans une zone de Texte entrez le code de Parcour est le système en

mode Asynchrone va rechercher et retourner votre Parcour si il est existé sinon affiche un Message d'erreur.

Si le Système Trouve Votre Parcour, le Système Afficherai un tableau contient les informations des unités avec leur éléments d'enseignements



2 – Gestion Etudiants

2.1 Ajouter Etudiant

Dans Cette Version, Nous Avons développé, Une petite astuce dans l'ajout des étudiants.

en Premier lieu chaque Etudiants eu plusieurs paramètres, et aussi il faut ajouter plusieurs des étudiants, imaginer Tu Va l'ajouter Etudiant Par Etudiant avec votre clavier!, prend plusieurs de temps, Non? donc la solution et les écrits dans un fichier nommé **list_etudiant.gscoma** puis entrez dans le système et cliquer sur ajouter Etudiant, le système lire le fichier est l'importé en quelque seconde et n'oubliez pas de mettre en premier ligne un nombre qui décrit combien des étudiants.

Pour l'ajout des Etudiants vous avez suivez les étapes suivantes

- 1 entrez dans le dossier gescoma_list
- 2 entrez le fichier list_etudiant.gscoma
- 3 dans la première ligne de fichier saisissez le nombre des étudiants
- 4 dans les lignes suivantes écrivez les informations des étudiants séparez par :

Les informations se sont suivants :

Numéro inscription :CIN :Nom :Prénom: Sexe : situation familiale : Date Naissance : lieu naissance : Statut : Passeport : Adresse : code gouvernorat :

Email: téléphone: Code Nature Bac

Exemple

MP2112:12345678:kahlaoui:Mohamed ghassen:H:C:04-06-

1997:Jendouba:N:P130:75 amen

city:49:ghassenkahlaoui@gmail.com:51506788:2

• 5 – Entre dans le système et cliquer sur ajouter Etudiants

2.1 Modifier Etudiant

La Modification des étudiants c'est un besoin aussi essentiel qui va le système Gescoma va le résoudre.

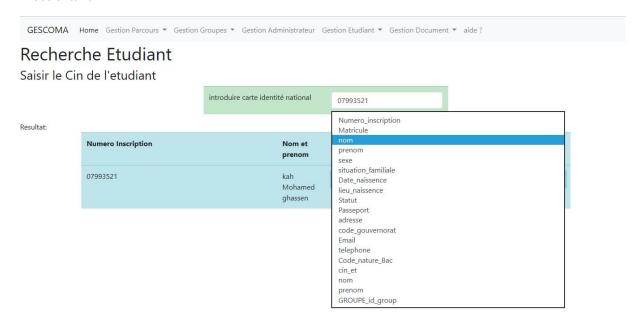
Pour modifier un étudiant ou plusieurs étudiants, il suffit de remplir le fichier **list_etudiant_modif.gscoma** comme l'ajout des étudiants, mais aussi nous avons développé Une interface gentille qui vous aidez de chercher et modifier un étudiant.

Pour Modifier Un étudiant vous avez suivez les étapes Suivantes :

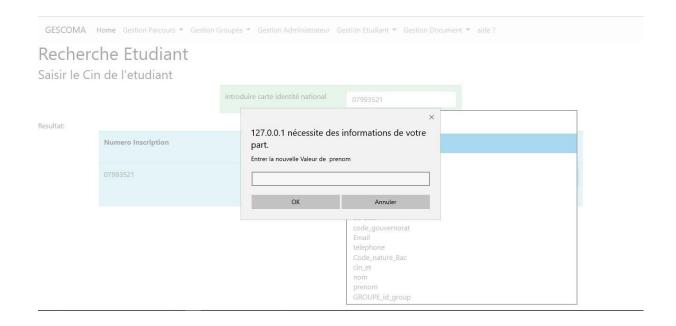
• 1 – Entrez aux systèmes puis cliquer sur Modifier Etudiants



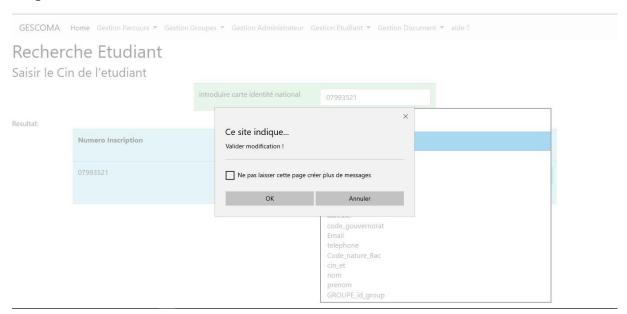
 \bullet 2 – saisissez le Carte Identité Nationale de l'étudiant le système Va en mode Asynchrone et sans réfléchissez la page , chercher l'étudiant donnée si elle trouve , le système affiche un Tableau Contient le CIN et le nom et prénom complet avec une belle option c'est un menu déroulant contient les propriétés de l'étudiant



• 3 – cliquer sur la propriété ou vous souhaité le modifié



 \bullet 4- une boite va affiche , entre la nouvelle valeur , confirmer la modification en cliquant sur confirmé



• 5 – Pour Voir le résultat vous avez obligatoirement réfléchissez la page



3 – Gestion Groupe

Les Groupes Se sont des pièces qui le Parcour composé par lui.

Les groupes vous permet de simplifier plusieurs choses comme la gestion des documents par groupe, gestion des salles par groupes etc.. donc il faut le gestionner. Dans Notre système nous Avons développé 2 options l'une est la modification des groupes par fichier et l'autre la modification des groupes par interface.

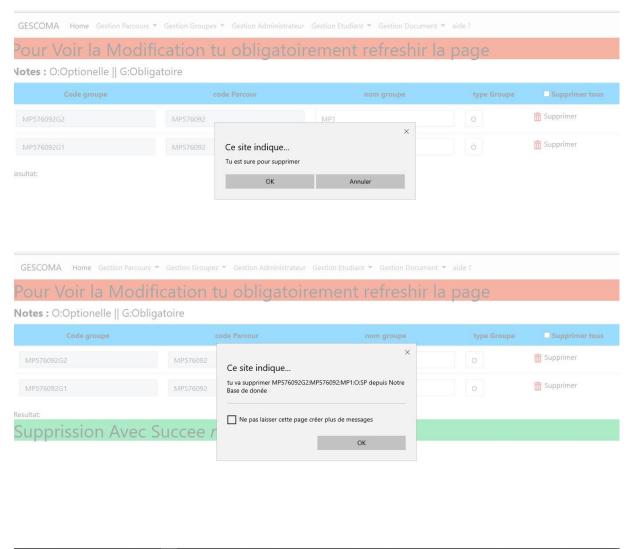
Dans Ce premier Guide (Beta) nous avons expliquer commet les gestionner par interface

3.1 Modifier Groupe

Premièrement allez sur Modifier groupe, puis cliquer sur Modifier groupe est une liste des groupes va affichez dans une seule interface, la modification se fait en mode Asynchrone. En tant que vous modifier quelque soit le nom de groupe ou le type de groupe, le système Va l'enregistrer dans la base



Pour supprimer Un groupe il suffit de cliquer sur supprimer puis confirmer la suppression et en fin réfléchissez la Page Pour Voir la résultat comme le montre les figures suivantes





3.2 Affecté / réaffecté Etudiants

Après la création de groupe il suffit affecter des étudiants, donc pour affecter Des étudiants cliquez sur le menu affecter étudiant le système va répond avec Une interface contient la liste des étudiants (leur CIN) le code de groupe

actuelle si n'a pas de groupe ? le système affiche Aucun Groupe et un menu déroulant contient les codes des groupes



Si Vous souhaité réaffecter un étudiant choisir le groupe puis cliquer sur symbole valider

3.2 Gestion des Notes

3.2.1 Ajouter des Notes

La gestion des Notes c'est un besoin aussi qui va résolu le système Gscoma.

On observe qu'il y'a deux type de cours Cour et TP, pour le cours chaque étudiant eu 3 notes et pour TP eux 2 notes . Pour cela, pour optimiser la visualisation nous avons développé une interface où contient un formulaire Dont vous avez remplisse les informations de matière puis en cliquant sur le type le système va affichez n zone de texte pour saisir les notes .

Si vous avez choisissiez TP le système Va affichez 2 zone de texte Sinon Affiche 3 zone de texte

Comme le montre les figues suivantes



■ Ajouter Note de TP



■ Ajouter Note de Cour



En cliquant Sur la Button Ajouter Note TP ou Ajouter Note Cour le système ajoute les Notes souhaité dans la Base des données

→ Nous Avons en train d'ajouter une agréable méthode qui va remplir les notes par groupe aussi gestion des documents par groupe , n'oubliez pas cette version de système est un version Beta

3.2.2 Calcul des Moyennes

Après saisit des Notes, Bien Sure il Faut calculer les moyennes.

D'où la calcul des moyennes est simple, Dans la Menu Gestion Etudiant cliquez sur calcul le moyenne, pour calculer tous les moyennes des étudiants, est créer

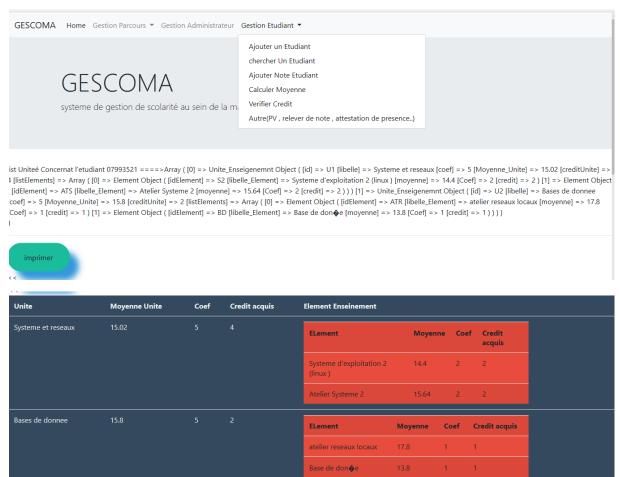
pour chaque étudiants un fichier de Type JSON, cette fichier simplifier la gestion des documents des étudiants, Surtout cette Type de fichiez est utilisable dans tous les Nouveaux Systèmes et dans des applications se sont des paramètres de configuration, aussi avec cette type de fichier tu peut utiliser les fichier dans autre systèmes développé par autre langage.

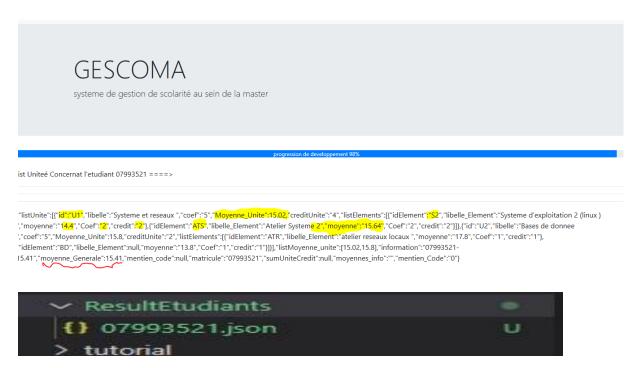
Nous avons en train de développé le site web de l'institut supérieur des études technologies de Jendouba dans un autre projet n'est pas dans le projet de fin d'étude et dans le site web on trouve que chaque étudiant peut voir leur résultat a distance donc nous prouvent le relier avec ces fichiers en utilisons le webservices

Aussi nous avons développé les documents à partir de Ces fichier

Les figures suivantes montre ce que nous avons dit

Credit Acquis: 6





→ À Cette instant le système calcul le moyenne d'un seul étudiant car nous n'avons pas des étudiants pour le test

4 Gestion des documents

la gestion des documents se sont des besoins non fonctionnels pour cette instant, mais nous avons développé la gestion des relevé des Notes et attestation de présence.

Pour gérer le relever des notes il suffit de cliquer sur gestion des documents, puis dans une zone de texte entrer le CIN de l'Etudiant affin de saisir le 8 chiffre si l'étudiant existe dans le dossier **resultEtudiant** le système génère la relvé de note en pdf comme le montre le figure suivante



\leftarrow \rightarrow \times	① 127.0.0.1:1025/DSI/WeCode/testPV.php?cin=07993521		
Pour afficher les F	voris ici, sélectionnez 🏚 puis 🖈, et faites glisser vers le dossier Barre des favoris. Sinon, importez-les depuis un a	autre navigateur. Importer les Favoris	
GESCOMA	Home Gestion Parcours ▼ Gestion Groupes ▼ Gestion Administrateur Gestion Etudiant ▼	Gestion Document ▼ aide ?	
	Explication de Code terminer :	Generation PV 07993521 Generation Relever de Note	
	☑ Saaisr note Etudiant et le calculer ☑calcule de moyenne Etudiant et calcul crec ☑chercher etudiant et cherhcher parcour		

om complet : kahaoui Mohamed Ghassen Cin : 07993521					D	iplome : MAst	er Pro en Big Data	
Unite	Coefficient	Coefficient Credit		Moyenne	Credit acq	uis	Element Ens	eignement
		4	RGM	15.02	4			
							14.4	2
							15.64	2
		2	RGM	15.8	2		<u>.</u>	
							17.8	1
							13.8	1
oyenne Generale	:15.41 Credi	t acquis :5	7 Me	ntien : Tres B	ien	Decision d	e Jury d'examen : Admis	

→ Nous avons En train de Modifier le Style de le relever de notes aussi , c'est un besoin non fonctionnel mais nous avons le développé, avec la sécurisation des donnée, nous sécurité les données en premièrement nous faisons la contre sur les champs et en deuxième lieu après le pfe nous allons utiliser les fonction de Cryptage car il faut les bien préciser