

SCIO®

Système centralisé de gestion de structure



Le sommaire

1. **Présentation**
2. **Interface, navigation**
3. **Les contacts**
4. **La création/édition de fiches**
5. **Les conventions/formations**
6. **La comptabilité**
7. **Les plannings**
8. **Le CIAM**
9. **Perspectives**

Présentation

-Un système central **très souple** et **malléable** gérant :

- Les plannings généraux , ceux d'occupations des salles...
- Les jours ouvrés de la structure
- Les suivis des formations, les paiements, les prises en charge financières...

-Un système gérant les aléas de fonctionnement au quotidien (modifications,annulation).

-Un système Intranet doté de fonctionnalités qui facilitent son utilisation :

- Opération de saisie simplifiée sur **modèle formulaire**
- Principe du « **Glisser-Déposer** » sur tous les plannings
- **Duplication** d'informations afin d'éviter la saisie redondante de ses données...

-Dans le cas du CIAM cet outil permet de gérer un total de 16 salles de cours, 37 professeurs et plus de 250 élèves .

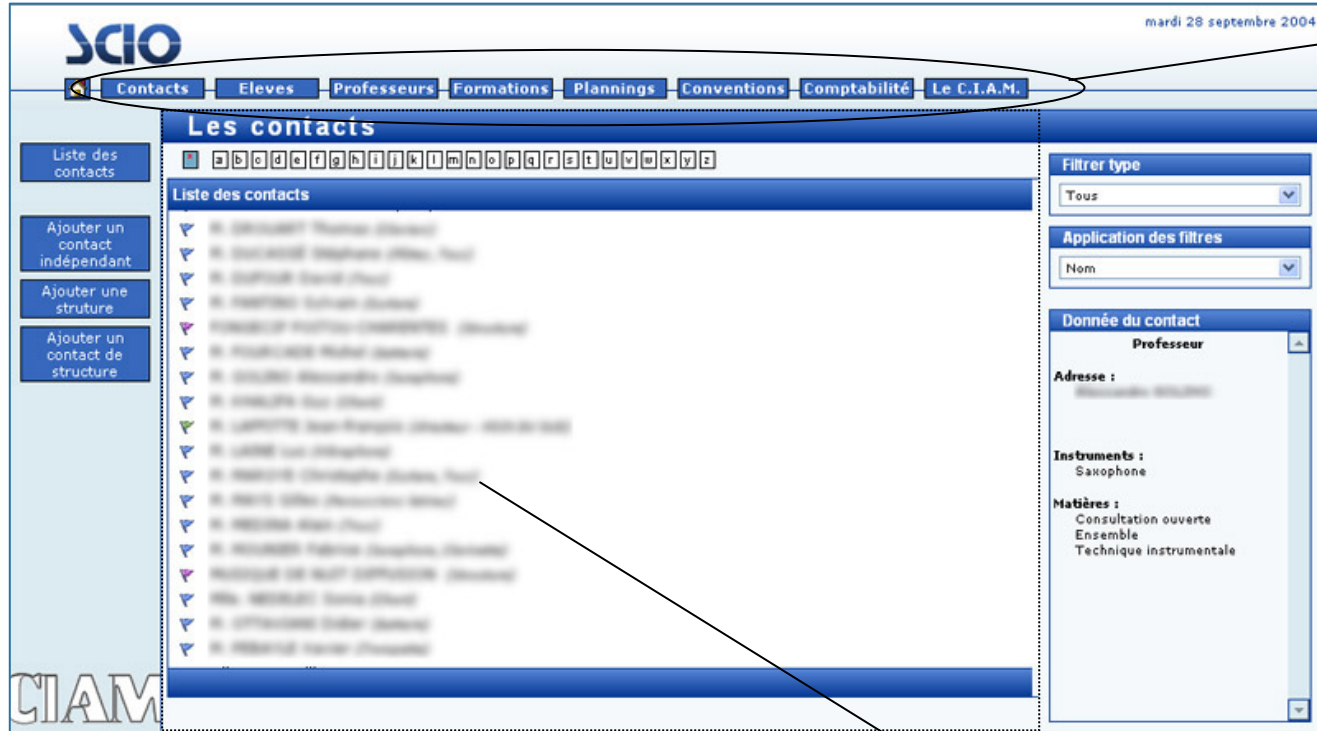
Interface et navigation

-Une interface qui se présente comme un **site Web** et une **navigation très simple** :

-En haut , les noms des rubriques principales et pour chaque rubrique un menu latéral gauche qui contient les actions possibles pour la rubrique.

-Au centre de la page , toutes les informations consultables et/ou modifiables relatives à la rubrique.

-A droite, des outils sont présents pour faciliter, modifier l’affichage de la page en cours, saisir des commentaires... Nous verrons par la suite qu’ils changent en fonction des rubriques.



Les rubriques

Les outils

Le contenu

Les contacts

-Les contacts sont la représentation des acteurs, internes ou externes à la structure, qui participent directement ou indirectement au fonctionnement de la structure.

-Ici pour le CIAM, ils sont divisés en 4 catégories :

- Les contacts « **Indépendants** » : autres que structures, élèves et professeurs.
- Les contacts « **Structures** » : organismes de formations, partenaires financiers...
- Les contacts « **Élèves** »
- Les contacts « **Professeurs** »

La rubrique Contacts

Les filtres d'affichage :
par type de contact, par nom..

SCIO mardi 28 septembre 2004

Contacts Eleves Professeurs Formations Plannings Conventions Comptabilité Le C.I.A.M.

Les contacts

Liste des contacts

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

Liste des contacts

- Ajouter un contact indépendant
- Ajouter une structure
- Ajouter un contact de structure

Le classement par ordre alphabétique

Les données du contact sélectionné

L'édition des contacts structures et indépendants

(les drapeaux de couleur servent à différencier les types de contacts)

La création/édition de contacts

- Ici pour le CIAM la création d'un contact « **Élève** » se fait en deux étapes :

Étape 1 :

- L'état civil
- Les contacts : téléphone, fax, email...
- L'adresse
- L'adresse d'origine : adresse des parents

Étape 2 :

- La et les formations auxquelles il est rattaché
- Le type de convention : organisme financeur
- L'évaluation de l'élève : niveau d'aptitude de l'entrée à la fin de sa formation
- Le ou les types d'instruments pratiqués
- La disponibilité de l'élève

L'édition permet de visualiser rapidement le contact « **Élève** » ainsi créé. (voir schéma)

L'étape 1 de création d'un élève

SCIO mardi 28 septembre 2004

Contacts Eleves Professeurs Formations Plannings Conventions Comptabilité Le C.I.A.M.

Création d'un élève

Liste des élèves
Ajouter un élève

Données principales

Type : M.
Nom :
Prénom :
Date de naissance (jj/mm/aaaa) :

Contacts

Email :
Tél Personnel :
Tél Mobile :
Tél Bureau :
Fax :

Adresse

Rue :
Code postal :
Commune :

Les informations à saisir

Étape 2

CIAM

Édition du contact « Élève » créé

Les absences de l'élève

SCIO mardi 28 septembre 2004

Contacts | Elèves | Professeurs | Formations | Plannings | Conventions | Comptabilité | Le C.I.A.M.

Edition d'un élève

Liste des élèves
Ajouter un élève

Etat civil
Type : M.
Nom :
Prénom :
Date de naissance : 25/11/1985 (jj/mm/aaaa)

Contacts
Email :
Tél Personnel :
Tél Mobile :
Tél Bureau :
Fax :

Adresse
Rue :
Code postal :
Commune :

Adresse d'origine
Rue :

Absences

Disponibilités

	L	M	M	J	V
9h					
10h					
11h					
12h					
13h					
14h					
15h					
16h					
17h					
18h					
19h					
20h					
21h					

Editer

Le détail du contact « Élève »

La fenêtre des disponibilités de l'élève qu'il est possible d'éditer

-La création d'un contact « **Professeurs** » est similaire à celui de l' « **Élève** ».

-Il renseigne aussi le **type de contrat** : intermittent, CDD, CDI ... et bien sûr les matières qu'il enseigne.

Édition de la fiche professeur

Les disponibilités

SCIO

mardi 28 septembre 2004

Contacts Eleves Professeurs Formations Plannings Conventions Comptabilité Le C.I.A.M.

Edition de Fiche Professeur

Liste des professeurs

Ajouter un professeur

Gérer les listes de présence

Données principales

Type : M.

Nom : [input]

Prénom : Stéphane

Date de naissance : 10/08/1974 (jj/mm/aaaa)

Contacts

Email : [input]

Tél Personnel : [input]

Tél Mobile : [input]

Tél Bureau : [input]

Fax : [input]

Adresse

Adresse : [input]

Code postal : 33700

Commune : [input]

Autres données

N° Sécurité Sociale : 1 74 [input]

Disponibilités

	M	M	J	V
9h				
10h				
11h				
12h				
13h				
14h				
15h				
16h				
17h				
18h				
19h				
20h				
21h				

Editer

Fiche de présence

La fiche de présence des élèves

Le détail du contact « **Professeur** »

Les conventions / formations

-Ici pour le CIAM les **conventions**:

-sont définies par leurs noms, les effectifs qu'elles imposent, l'organisme qui leur est associé.

Les conventions

The screenshot shows the SCIO web application interface. At the top right, the date is 'mardi 28 septembre 2004'. A navigation bar contains links for 'Contacts', 'Elevés', 'Professeurs', 'Formations', 'Plannings', 'Conventions', 'Comptabilité', and 'Le C.I.A.M.'. The main content area is titled 'Les conventions' and contains a 'Liste des conventions' section with two entries: 'CIF (effectif : 0/1, FONGECIF POITOU-CHARENTES : Autres)' and 'Nouvelle convention (effectif : 0, FONGECIF POITOU-CHARENTES : Région)'. To the left of the list are buttons for 'Liste des conventions' and 'Ajouter une convention'. To the right is a 'Filtrer par saison' dropdown menu set to 'Toutes'. Three callout lines point to these elements with the following labels: 'L'ajout d'une convention' (pointing to 'Ajouter une convention'), 'La liste des conventions' (pointing to the list area), and 'La possibilité de filtrer l'affichage par année' (pointing to the dropdown menu). The CIAM logo is visible in the bottom left corner.

-La rubrique **formations**:

-Regroupe toutes les formations que propose la structure, y compris celles passées.

-Est divisée en plusieurs sous-sections qui représentent le type de **cours** enseigné.

Les critères de tri des formations :
par saison, par type

La liste des formations

SCIO

mardi 28 septembre 2004

Contacts Eleves Professeurs Formations Plannings Conventions Comptabilité Le C.I.A.M.

Les Formations

Liste des formations

- base Percu latines/Gde formation
- base Percu man/ensemble
- base Percu mand/Gde formation
 - Tech. instr. 1/2h
 - Solfège batterie
 - Travaux dirigés
 - Gde formation
- base Percus lat/ensemble
 - Solf. batterie
 - Travaux dirigés
 - Ensemble
 - Tech. instr. 1/2h
- base Saxophone/ensemble
- base Saxophone/Gde formation
- Formation Son
 - Apéro CIAM
 - Formation générale Son
 - Studio
 - TD Light
 - TD Sonorisation
 - TP Sonorisation
 - TP Studio
 - Présentation de la formation Son
 - TD Studio

L'intitulé de la formation

Les types de cours

Éditer une formation

Éditer un cours

Ajouter une formation

Selection de la saison: 2004

Type de Formation: Toutes

Editer un formation

Editer un cours

Editer une liste de cours au choix

CIAM

Le menu « Ajouter une formation »

-Propose **la création, la modification d'une formation.**

(Il est possible de définir les cours associés et de visualiser entre autre les élèves inscrits).

Édition des formations

Les données principales de la formation

lundi 4 octobre 2004

Contacts Eleves Professeurs Formations Plannings Conventions Comptabilité Le C.I.A.M.

Edition des formations

Données principales

Type de formation : Cycle de base
Instrument : Basse
nom : Nouvelle formation
saison : 2004
Prix : 0,00
Formation professionnelle :
Commentaires :

Les cours

Les cours :
Ajouter une cours : Déchiffrage (Basse)
Supprimer
Ajouter

Les cours aux choix

Les cours aux choix :

Elèves inscrits

La liste des
élèves inscrits à
la formation

Les cours associés la formation

Le menu « Ajouter un cours »

- Propose **la création, la modification et la suppression d'un cours.**
(Il est possible de visualiser les formations auxquelles le cours est lié).

The screenshot shows the SCIO web application interface. At the top, there is a navigation menu with items: Contacts, Eleves, Professeurs, Formations, Plannings, Conventions, Comptabilité, and Le C.I.A.M. The date 'lundi 4 octobre 2004' is displayed in the top right corner. The main content area is titled 'Edition des cours' and contains a form for entering course details. The form fields are: nom (nouveau cours), Saison (2004), Matière (Technique instrumentale), Instruments (Basse), Type de cours (cours), Salle par défaut (Club), Professeur par défaut (Jean-Pierre BOUTERIN), Effectif maximum (1), and Prix (0,00). Below the form are three buttons: Enregistrer, Supprimer, and Annuler. On the left side, there is a sidebar with buttons: Liste des formations, Ajouter une formation, Ajouter une liste de cours au choix, Ajouter un cours, Edition du planning des formations, and Placement des élèves. On the right side, there is a panel titled 'Formations' which is currently empty. A line points from the text 'Les formations liées au cours' to this panel. Another line points from the text 'Les données principales d'un cours : Nom, saison, matière, instruments...' to the main form area.

SCIO

lundi 4 octobre 2004

Contacts Eleves Professeurs Formations Plannings Conventions Comptabilité Le C.I.A.M.

Edition des cours

Données principales

nom : nouveau cours
Saison : 2004
Matière : Technique instrumentale
Instruments : Basse
Type de cours : cours
Salle par défaut : Club
Professeur par défaut : Jean-Pierre BOUTERIN
Effectif maximum : 1
Prix : 0,00

Enregistrer Supprimer Annuler

Liste des formations

Ajouter une formation

Ajouter une liste de cours au choix

Ajouter un cours

Edition du planning des formations

Placement des élèves

Formations

Les formations liées au cours

Les données principales d'un cours :
Nom, saison, matière, instruments...

La comptabilité

Ici pour le CIAM la rubrique « **Comptabilité** »:

- Permet de tenir à jour les **écritures des élèves et des professeurs** de la structure.
(il est possible de suivre l'évolution des règlements, et par professeur le nombre d'heures effectués, le type de paiement).

Édition des écritures élèves

Logo SCIO mardi 28 septembre 2004

Contacts | Eleves | Professeurs | Formations | Plannings | Conventions | **Comptabilité** | Le C.I.A.M.

Edition des écritures élèves

Édition des écritures élèves
Récapitulatif des écritures élèves
Liste écritures professeurs

Liste chronologique des écritures

Date	Eleve	Intitulé	Montant	Payeur	Echeance
25/06/2004	Thomas	Adhésion / Réadhésion	40,00 €	Thomas	
25/06/2004	Thomas	Paiement formation : Formation Son - 2004	2 215,00 €	Thomas	14/10/2004
25/06/2004	Thomas	Paiement formation : Formation Son - 2004	2 215,00 €	Thomas	04/01/2005

Ajouter une ligne
Elève :

Filtrer par saison

Éditer / Supprimer une écriture

Le suivi chronologique des écritures des élèves

L'affichage suivant les saisons

CIAM

Un récapitulatif de la comptabilité de l'élève assure la transparence complète sur l'état de ses paiements.

Récapitulatif de la comptabilité élève

SCIO mardi 28 septembre 2004

Contacts Eleves Professeurs Formations Plannings Conventions Comptabilité Le C.I.A.M.

Récapitulatif de la comptabilité élève

Edition des écritures élèves
Récapitulatif des écritures élèves
Liste écritures professeurs

Elève	AutoFinancement					Aides		
	Adh.	Form.	Vente	Réglement	Solde	Vente	Réglement	Solde
D								
	40,00	4 430,00	4 470,00	40,00	4 430,00	0,00	0,00	0,00
Totaux	40,00	4 430,00	4 470,00	40,00	4 430,00	0,00	0,00	0,00

Filterer par dates
du 01/01/2000 jj/mm/aaaa
au 28/09/2004 jj/mm/aaaa
Ok

Autofinancement et Aides qui représentent la comptabilité de l'élève

Les possibilités de trier à la semaine près

CIAM

Les plannings

La rubrique « **Plannings** » propose 4 plannings différents :

- Le planning **général** : permet de visualiser l'occupation journalière des salles de la structure
- Le planning des **salles** : donne l'occupation hebdomadaire d'une salle en particulier.
- Le planning des **profs** : l'emploi du temps d'un professeur.
- Le planning des **élèves** : l'emploi du temps d'un élève.
- La **réservation** de salle.

Planning général

SCIO

mardi 28 septembre 2004

Contacts Eleves Professeurs Formations Plannings Conventions Comptabilité Le C.I.A.M.

Planning global du 18/10/2004 au 23/10/2004

lundi 18 octobre 2004

	Club	Cabi. son	Batt.	chan. B	info. chan. A	Vent. A	guit. A	solf. clav. B	guit. B	bass.	Stud. A	Stud. B	gosp.	Exté.
9h00														
9h30														
10h00														
10h30														
11h00														
11h30														
12h00														
12h30														
13h00														
13h30														
14h00														
14h30														
15h00														
15h30														
16h00														
16h30														
17h00														
17h30														
18h00														
18h30														
19h00														
19h30														
20h00														
20h30														
21h00														
21h30														

Selection de la saison: 2004

Selection de la semaine: 18/10/2004

Donnée du Cours: TD Sonorisation

Salle : Club

Prof. :

Niveau. : Débutant

Effectif : 0/10

Comm. :

Les élèves inscrits:

La possibilité d'imprimer le planning

La liste des salles

Selection de la saison
2004

Selection de la semaine
18/10/2004

Les sélections par année et par semaine

Donnée du Cours
TD Sonorisation
Salle : Club
Prof. :
Niveau. : Débutant
Effectif : 0/10
Comm. :
Les élèves inscrits:

Occupation de la salle « CLUB » du lundi 18 Octobre

Les données du cours sélectionné (ici dans la salle CLUB)

Le planning de la salle CLUB

Imprimer la sélection

SCIO

mardi 28 septembre 2004

Contacts Eleves Professeurs Formations Plannings Conventions Comptabilité Le C.I.A.M.

Club (du 18/10/2004 au 23/10/2004)

	18/10/2004	19/10/2004	20/10/2004	21/10/2004	22/10/2004
9h00					
9h30					
10h00					
10h30					
11h00					
11h30					
12h00					
12h30					
13h00					
13h30					
14h00					
14h30					
15h00					
15h30					
16h00					
16h30					
17h00					
17h30					
18h00					
18h30					
19h00					
19h30					
20h00					
20h30					
21h00					
21h30					

Selection de la saison: 2004

Selection de la semaine: 18/10/2004

Selection de la salle: Club

- Club
- Cabine son
- Salle Batterie
- Salle chant B
- Salle informatique
- Salle chant A
- Salle Vents
- Salle guitare A
- Salle solfège
- Salle clavier
- Salle guitare B
- Salle basse
- Studio A
- Studio B
- Salle gospel
- Extérieur

Réservation de la salle
(avec possibilité de « Glisser-Déposer »)

Sélection de la salle

Ici se trouvent les **données propres** à la structure :

- Les jours **ouvrables** de la structure
- La liste des **utilisateurs** du système et leurs **niveaux d'accès** aux données
- L'édition des **salles**, des **matières** et des **instruments**

Le calendrier des jours ouvrés du CIAM

Les Week-end en gris clair

The screenshot shows the SCIO web application interface. At the top, there is a navigation menu with items: Contacts, Eleves, Professeurs, Formations, Plannings, Conventions, Comptabilité, and Le C.I.A.M. The main title is "Edition des jours de fermeture du la structure". Below the title, there is a instruction: "Cliquez sur les cellules correspondant aux jours de fermeture." The calendar grid shows months from février 04 to décembre 04 and days from 1 to 31. The grid cells are shaded in different colors: light gray for weekends, dark gray for closure days, and white for opening days. On the right side, there is a sidebar with the following sections: "Sélection de la saison" with a dropdown menu showing "2004"; "Ouverture" with a field for "Jour d'ouverture" showing "06/09/2004"; and "Liste des jours de fermeture" with a list of dates from 09/08/2004 to 21/12/2004. An "Enregistrer" button is located at the bottom of the sidebar.

Les jours de fermeture en gris foncé

Les jours d'ouverture

La liste des jours de fermeture

Les perspectives

Du fait de son architecture **modulaire**, SCIO est un outil modelable et d'autres fonctionnalités viendront bientôt s'y ajouter :

- la **portabilité des données** vers un site Web : consultation des planning,...
- la **communication ponctuelle** : envoi mail, fax, ou encore SMS.
- la mise en place d'une borne **interactive** d'informations regroupant l'ensemble des fonctionnalités décrites ci-dessus.

L'architecture même du système permet de déployer l'outil pour **des structures similaires**.