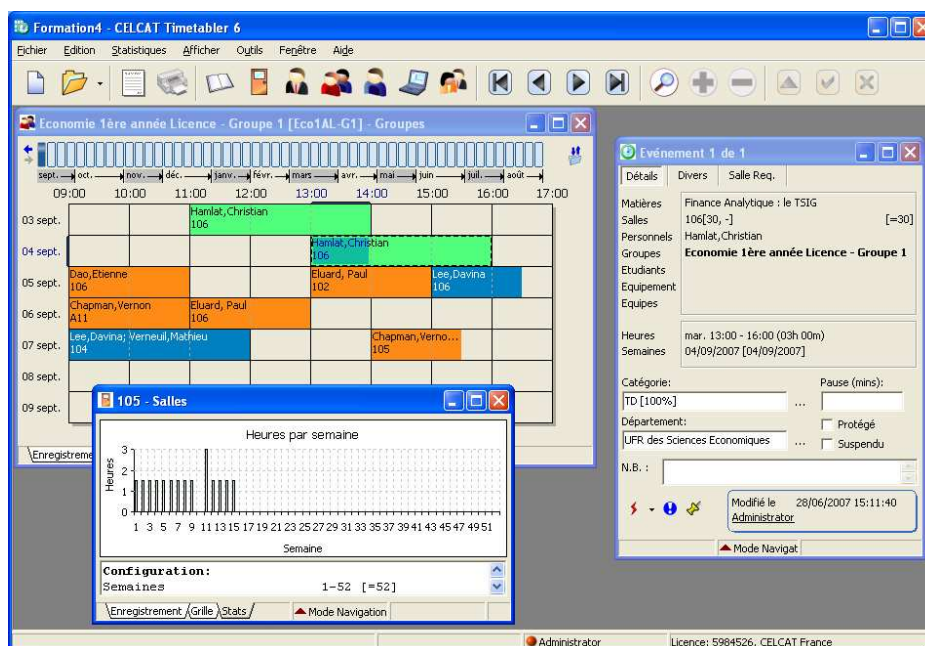


Fiche Descriptive



Suite logicielle de gestion des emplois du temps

CELCAT *Timetabler* 6 est la solution spécialement conçue pour réduire le temps de création et de gestion des emplois du temps. Il allie également une solution pour la gestion de la présence des étudiants aux activités d'un établissement.



Avec une interface graphique intuitive, une architecture multi-tiers robuste et un accès web souple, CELCAT *Timetabler* 6 représente l'offre incontournable pour la gestion des ressources et des plannings.

La solution logicielle CELCAT *Timetabler* 6 se compose de 8 composants principaux :

- **Timetabler Client** : Client Windows permettant la création et la gestion des emplois du temps
- **Timetabler Server** : logiciel middleware assurant la connexion des clients au serveur de bases de données
- **Timetabler Administrator** : module d'administration des connexions aux serveurs et des droits d'accès à l'emploi du temps
- **Timetabler Web Server** : logiciel middleware permettant une connexion web aux emplois du temps et au système de gestion des demandes de réservation des salles.
- **Timetabler Web Publisher** : Client Windows permettant la publication des emplois du temps sur Intranet ou Internet en format PDF
- **Timetabler Notifier** : logiciel gérant l'envoi de messages d'avertissement aux personnes concernées par un changement dans leur emploi du temps.
- **Timetabler SAT** : gestion des absences d'étudiants. Feuilles d'émargement, suivi, statistiques, rapports...
- **CELCAT Rapport SRR** : Gestion des états de service du personnel
- **CELCAT Synchronisation** : Outil de synchronisation multi-base SQL / Oracle

Pour plus d'informations sur les modèles d'installation de la solution logicielle CELCAT *Timetabler* 6 voir le guide d'installation sur notre site Internet.



Fonctions clés



* Nouveautés de la version CELCAT Timetabler 6 .4

Gestion des ressources

- 7 types ressources (Salles, Personnel, Groupes, Etudiants, Modules, Equipement, Equipes)
- Saisie ou importation illimitée de toutes les données
- Gestion multi-niveaux des structures d'adhésion (Groupes / Sous-groupes/ Etudiants)
- Gestion des préférences entre les ressources
- Gestion de l'inventaire des salles pour des recherches plus précises
- Gestion des coûts de réservation des salles et des équipements
- Filtrage des ressources selon le profil des utilisateurs grâce à un système de gestions des droits avancés
- Paramétrage et gestion des incompatibilités entre les ressources
- Type de salle par défaut et alternatif pour chaque salle

Assistants automatiques

- Planification automatique et optimisation des salles selon vos préférences
- Le conseiller offre des conseils sur la disponibilité des salles, personnels et heures : déplacement de cours, rattrapage, changement de salles ...
- Vérification personnalisable et automatique des conflits et aide la vérification à posteriori des conflits autorisés
- Affectation automatique des ressources fixes aux événements
- Assistant de transfert des emplois du temps pour la nouvelle année.
- Lien direct avec votre tableur et traitement de texte

Communication Intégrée

- **Notification par e-mail et/ou SMS aux personnels et étudiants des changements dans l'emploi du temps***
- Envoi des emplois du temps par e-mail au format PDF ou bien au format iCal compatible
- Envoi automatique des confirmations de réservation de salle et d'invitation aux participants
- **Assistant Mailing permettant l'envoi d'emploi du temps individuel aux étudiants et enseignants***

Diversité des impressions

- Création de fichier Adobe® Acrobat® PDF
- Impression des emplois du temps par ressources ou par cursus
- Impressions des diagrammes d'utilisation des ressources

Diversité des statistiques

- Rapports statistiques sur le suivi de l'utilisation et de l'activité de toutes les ressources
- Gestion des rapports pour le service du personnel
- Diagramme d'occupation des ressources en temps réel

Interface Web

- Connexion en temps réel pour la consultation et ou modification des emplois du temps et ressources
- Publication automatique des emplois du temps au format grille (PDF) ou liste (HTML) sur l'Intranet ou l'Internet pour un accès déconnecté
- Gestion dynamique des demandes de réservation des salles
- Gestion des feuilles de présence des étudiants

Planification des ressources

- Planification d'événement sur une ou plusieurs semaines, permettant la réservation de ressources différentes en fonction des semaines
- Granularité de l'échelle de temps modifiable à la minute
- Cliquer / Déplacer des événements d'une même grille d'emploi du temps ou d'une grille à une autre
- Fonctionnalité Annuler / Rétablir
- Aide dynamique à la résolution des conflits
- Gestion des temps de trajet d'un site à un autre
- Paramétrage des jours fériés, vacances et autres événements bloquants
- Respect des besoins spéciaux pour le personnel et les étudiants (accès handicapé, Boucle d'audition)
- Visualisation paramétrable (axes de travail, contenu affiché, couleurs, noms des semaines, ...)
- Diagramme dynamique d'utilisation des ressources pour analyser rapidement les disponibilités
- Planification possible par client PC ou Interface Web

Environnement technique fiable

- Version réseau multi-utilisateurs.
- Architecture N-Tiers pour un déploiement et une maintenance simplifiés
- Administration des droits et de la base CELCAT à partir d'une application spécifique : Timetabler Administrator
- Gestion intuitive des utilisateurs et des rôles d'accès à un niveau global ou à l'échelle de chaque ressource. Un utilisateur peut avoir plusieurs rôles
- Verrouillage à distance des options et préférences des utilisateurs

Intégration dans votre système d'information (SI)

- Utilisation des standards SQL
- Publication du schéma relationnel de la base de données
- Support de l'authentification LDAP et SSL
- Librairie de classes COM pour développer des applications connectées à CELCAT
- Serveur XML pour l'intégration des données dans les E.N.T. et autres bureaux virtuels
- **Service de synchronisation entre la base de données CELCAT, Oracle (Apogée, Harpège ...) et MS SQL***