



adesoft
SMART RESOURCE MANAGEMENT

adesoft

La version ADE V6.9

Les nouveautés ADE V6.9

- ✓ La création d'un nouveau module « Groupes datés »
- ✓ La création d'une nouvelle fonctionnalité « SMTP Sécurisé »
- ✓ L'amélioration de TAPIR
- ✓ La modification des Scripts Linux
- ✓ La correction de plusieurs bugs



adesoft
SMART RESOURCE MANAGEMENT



adesoft
Groupes Datés

La création d'un nouveau module « Groupes datés »

Le module Groupes Datés permet d'attribuer à une ou plusieurs ressources une période de temps parmi un groupe. A la fin de cette période, la ressource ne fait plus partie du groupe et peut donc être rattachée à un autre groupe en cours d'année.

The screenshot displays the ADESOFT software interface. The main menu includes: PROJET, ADMINISTRATION, MODELISATION, CARACTERISTIQUES, DONNEES, PLANNING, DOCUMENTATION, A PROPOS, and FR. The current view is 'RESSOURCES' with sub-tabs: Données, Autres données, Caractéristiques, Avancées, Disponibilités, Droits d'accès, Sites, Membres (selected), Appartenances, and Historique des événements. A search bar is on the left. The 'Membres' section shows a table with columns: Nom, Quantité, Date de début, and Date de fin. A checkbox 'Vérifier les contraintes' is present. Below the main table is a section 'Tous les Membres' with a similar table.

Nom	Quantité	Date de début	Date de fin
Student 1	1	08/02/2021	12/02/2021
Student 2	1	15/02/2021	
Student 3	1		20/02/2021

Nom	Quantité	Date de début	Date de fin
Student 1	1	08/02/2021	12/02/2021
Student 2	1	15/02/2021	
Student 3	1		20/02/2021

L'ajout d'un membre avec date via l'interface se fait comme précédemment depuis l'onglet « Membres »

Sélectionner le membre à ajouter

Définir la date de début et de fin du membre dans le groupe

Le membre « Student 4 » a bien été ajouté au groupe avec les dates spécifiées.

Nom	Quantité	Date de début	Date de fin
Student 1	1	08/02/2021	12/02/2021
Student 2	1	15/02/2021	
Student 3	1		20/02/2021
Student 4	1	15/02/2021	22/02/2021

On peut ainsi gérer le cas d'un étudiant qui ne doit suivre les cours que sur une partie de l'année.

Les membres avec date peuvent aussi être importés via le connecteur générique.

✓ Via un fichier CSV :

- **Groupe** = code du groupe
- **Etudiant** = code de l'étudiant
- **Date de début** = date de début au format DD/MM/AAAA
- **Date de fin** = date de fin au format DD/MM/AAAA

✓ Via une requête SQL :

- **AGROUP** varchar (80) = code du groupe
- **STUDENTS** varchar (80) = code de l'étudiant
- **STARTDATE** varchar (80) = date de début au format DD/MM/AAAA
- **ENDDATE** varchar (80) = date de fin au format DD/MM/AAAA

Avec la création de ce nouveau module, un changement sur la méthode **addFilterMemberships** (**boolean noMemberships, List<Integer> memberships**) de notre API a dû être effectué.

Cette méthode récupère désormais une liste de tableaux d'entiers (`List<int[]>`). Chaque tableau d'entier est constitué d'un couple de valeurs (Numéro du Groupe ; Créneau absolu).

```
...
int eventId = event.getInt("absoluteSlot")

List<int[]> resourcesIds = new ArrayList<>();
resourcesIds.add(new int[]{1, eventId});

FiltersResources filtersMembers = new FiltersResources();
filtersMembers.addFilterMemberships(false, resourcesIds);
```

Pour les clients ayant réalisé en interne un développement utilisant l'ancienne méthode API, une modification sera nécessaire. Le cas simple étant d'ajouter -1 comme créneau pour ne pas prendre en compte de date.

Par exemple

```
List<Integer> resourcesIds = new ArrayList<>();
resourcesIds.add(1);

FiltersResources filtersMembers = new FiltersResources();
filtersMembers.addFilterMemberships(false, resourcesIds);
```

devra être transformé en

```
List<int[]> resourcesIds = new ArrayList<>();
resourcesIds.add(new int[]{1, -1});

FiltersResources filtersMembers = new FiltersResources();
filtersMembers.addFilterMemberships(false, resourcesIds);
```

La saisie de l'assiduité est liée aux dates de rattachement de l'étudiant dans le groupe.

Le module de gestion de l'assiduité a été mis à jour pour fonctionner avec les Groupes Datés et prendre en compte ces modifications.

PLANNING

15 février 2021

Lundi 15/02/2021 Mardi 16/02/2021 Mercredi 17/02/2021 Jeudi 18/02/2021 Vendredi 19/02/2021

A

08h00

08h30

09h00

09h30

10h00

10h30

11h00

11h30

12h00

12h30

13h00

13h30

14h00

14h30

15h00

15h30

16h00

16h30

17h00

17h30

18h00

18h30

19h00

Test A

Saisie des présences

Nom: Test
Date: 15/02/2021
Horaire: 09h00 - 10h00
Enseignants:
Groupes: A

Test 15/02/2021 09h00:10h00

Etudiant					Présence			
Civilité	Nom	Prénom	Code	Mail	Type	Signature	Justificatif	Note
	Student 2		2		Obligatoire	Présent		
	Student 3		3		Obligatoire	Présent		
	Student 4		4		Obligatoire	Présent		

Enregistrer Cloturer la sélection Réinitialiser

Dans cet exemple, « Student 1 » n'apparaît pas dans la fenêtre de saisie des présences car il n'appartient pas au groupe « A » à cette date.



adesoft
SMART RESOURCE MANAGEMENT

adesoft
SMTP Sécurisé

La création d'une nouvelle fonctionnalité « SMTP Sécurisé »

Les paramètres du SMTP sont désormais dans le fichier Config/default/mail.properties.

Si vous utilisez un serveur SMTP (sécurisé ou non), il est nécessaire de créer un fichier Config/Custommail.properties

```
## SECURED CONNECTION
```

```
simplejavamail.transportstrategy=SMTP_TLS
```

```
simplejavamail.opportunistic.tls=true
```

```
#Serveur SMTP sécurisé utilisé pour l'envoi des mails
```

```
simplejavamail.smtp.host=smtp.office365.com
```

```
#Port du serveur SMTP sécurisé
```

```
simplejavamail.smtp.port=587
```

```
#Adresse mail du compte ayant accès au serveur SMTP sécurisé. Cette adresse mail sera utilisée comme émettrice de tous les mails.
```

```
simplejavamail.smtp.username=exemple@adesoft.com
```

```
#Mot de passe du compte ayant accès au serveur SMTP sécurisé
```

```
simplejavamail.smtp.password=*****
```

Bloc correspondant au serveur SMTP sécurisé. A commenter si l'on ne souhaite pas passer par un serveur SMTP sécurisé.

```
## NO SECURITY: do not specify a value to simplejavamail.smtp.username
```

```
#simplejavamail.transportstrategy=SMTP
```

```
#simplejavamail.opportunistic.tls=false
```

```
#simplejavamail.smtp.host=
```

```
#simplejavamail.smtp.port=25
```

Bloc correspondant au serveur SMTP non sécurisé. A commenter si l'on souhaite passer par un serveur SMTP sécurisé.

Si vous utilisez les alertes mails dans la gestion de l'assiduité, il faut remplacer la tâche /custom/modules/pac/alert.jsp par la tâche suivante:

```
<job type="class" class="com.adesoft.pac.PacAlert"  
  param="projectId=0&weekOffSet=1&limitNb=1&attendancesValues=1&checkingValues=1&attendancesTypes=0&reminder=365">  
  <startdate date="16/11/2020 23:00" format="dd/MM/yyyy HH:mm" />  
  <every value="1" unit="days" />  
</job>
```




adesoft
SMART RESOURCE MANAGEMENT

adesoft

TAPIR

L'amélioration de TAPIR

Les réponses des appels aux web services ADE via l'API Restful (TAPIR) sont désormais au format suivant :

```
{  
  "data": "json",  
  "error": {  
    "message": "string",  
    "code": "number",  
    "errors": "string[]",  
  }  
}
```

Les résultats des appels sont désormais renvoyés dans l'objet « data ».

La liste des erreurs possibles sera consultable dans la nouvelle version de la documentation TAPIR qui sera disponible prochainement.

Autres changements sur l'API Restful (TAPIR)

- ✓ Augmentation du niveau de sécurité utilisé pour signer les token JWT
- ✓ Le timeout est maintenant ajusté sur les autres modules de ADE
- ✓ Correction d'un bug empêchant de filtrer les événements entre deux dates
- ✓ Correction d'un bug empêchant de créer des ressources



adesoft
SMART RESOURCE MANAGEMENT

adesoft

Scripts Linux

La modification des Scripts Linux

Afin d'être compatible avec un plus grand nombre de distributions, les scripts ont dû être modifiés pour prendre en compte systemd.

Pour savoir s'il faut utiliser les anciennes ou les nouvelles commandes d'arrêt et de démarrage des services, il faut taper la commande « `ps -p 1 -o comm=` ». Si le résultat affiché est "systemd", il faudra alors utiliser les nouvelles commandes qui sont :

✓ Nouveau démarrage des services :

- `systemctl start ADEServer600`
- `systemctl start ADEWeb600`
- `systemctl start ADEOptimizer600`

✓ Nouvel arrêt des services :

- `systemctl stop ADEServer600`
- `systemctl stop ADEWeb600`
- `systemctl stop ADEOptimizer600`

Le nom des services est celui défini via le paramètre « Service » dans les fichiers `properties` associés (`Server.properties`, `Web.properties` et `Optimizer.properties`).



adesoft
SMART RESOURCE MANAGEMENT



adesoft

Les corrections ADE V6.9

Les autres évolutions de la V6.9

- ✓ Optimisation des performances de l'affichage du planning lorsque les membres sont affichés
- ✓ Optimisation des performances sur le placement manuel avec des sites distants. D'autres optimisations sur ce sujet sont à venir dans les prochaines versions.
- ✓ Le login de l'utilisateur connecté est désormais utilisé pour effectuer un import manuel
- ✓ Le numéro de build est maintenant indiqué dans les logs en plus du numéro de version pour faciliter l'analyse de notre équipe support

La correction de plusieurs bugs

- ✓ Correction d'un bug empêchant l'accès au workflow
- ✓ Correction d'un bug empêchant l'installation sur Windows Server 2016 et supérieur
- ✓ Correction d'un bug empêchant le téléchargement du client lourd depuis le client web
- ✓ Correction d'un bug empêchant l'utilisation de certaines configuration d'affichage
- ✓ Correction d'un bug faussant les compteurs de déplacement lors de l'import de membres
- ✓ Correction d'un bug faussant les compteurs horaires lors de l'ajout de membres
- ✓ Correction d'un bug empêchant de changer la granularité d'un projet
- ✓ Correction d'un bug provoquant un double comptage des compteurs de déplacement sur certaines activités
- ✓ Correction d'un bug sur le décompte des ressources en quantité multiple placées en parallèle



adesoft

71 rue du Faubourg Saint Antoine
75011 Paris

Tel.: +33 1 45 15 47 90

Fax : +33 1 46 58 67 26

www.adesoft.com