



ViaMoodle - *Guide d'installation*

Table des matières

INTRODUCTION.....	3
NOUVELLE INSTALLATION DU MODULE VIA.....	4
MISE À JOUR DU MODULE VIA.....	6
INFORMATIONS IMPORTANTES.....	7
<i>Site de support technique et capsules d'aide multimédia</i>	8
<i>Tous les jours</i>	8



Introduction

Le module Via ([Via eLearning&eMeeting](#)) vous permet de créer des rencontres en classe virtuelle synchrone afin d'échanger en direct à l'aide de la voix et la vidéo pour : des classes à distance en temps réel, des réunions, des travaux d'équipes, du tutorat, des séminaires, etc.

L'outil permet notamment de gérer des sous-groupes de travail, d'annoter, de partager son écran, d'importer/présenter des documents et d'échanger par la voix/vidéo.

L'option Inscription des participants vous permet d'inscrire manuellement les utilisateurs ou encore de les synchroniser automatiquement avec les droits de votre espace Moodle par la sélection de l'option Inscription automatique. La section Paramètres de sessions vous permet de paramétrer l'enregistrement des rencontres et leur disponibilité.

Les utilisateurs Moodle ont donc, dépendamment de leurs droits et des configurations :

- Accès à la création d'activités de classe synchrone à distance et de réunion en webconférence
- Accès aux enregistrements des rencontres
- La synchronisation des droits d'accès peut être automatique (en phase avec les inscriptions et droits dans l'espace Moodle) ou manuelle.
- Un bloc permettant l'affichage des enregistrements est également disponible.

Nouvelle installation du module Via

Pour tous les types d'installation assurez-vous d'avoir les toutes informations de connexion avant de procéder :

- URL de l'API de Via
- Clé Via (CieID)
- Clé API (ApiID)
- Clé Admin Moodle

Ceux si sont expliqué plus loin dans ce document.

Installation directement à partir du répertoire des plugins Moodle

- Connectez-vous en tant qu'administrateur et accédez à « Administration du site -> Plugins -> Installer plugins ».
- Cliquez sur le bouton « Installer des plugins à partir du répertoire des plugins Moodle ».
- Rechercher le plugin (https://moodle.org/plugins/view/mod_via), cliquez sur le bouton « Installer », puis cliquer sur « Continuer ».
- Vérifiez que vous obtenez le message « Validation passé », puis cliquez sur le bouton « Installer plugin ».

Installation à partir de fichier ZIP téléchargé

- Accédez au répertoire des plugins Moodle (https://moodle.org/plugins/view/mod_via), sélectionnez votre version Moodle, puis téléchargez le fichier ZIP.

OU

- Accédez au site d'assistance de Via <https://assistance.sviesolutions.com/index.php/viamoodle/> et sélectionner le bon module compatible à votre Moodle et à votre Via si vous êtes déjà connecter et voulez que mettre à jour votre module.
- Connectez-vous à votre site Moodle en tant qu'administrateur et accédez à « Administration du site -> Plugins -> Installer plugins ».
- Sélectionner le type de plugin « Module d'activité (mod) », ajouter le fichier zip en choisissant le fichier ou de « drag and drop » le fichier dans la case disponible. Il faut cocher la case de « Quittance », puis cliquez sur le bouton « Installer le plugin à partir du fichier ZIP ».



The screenshot shows the Moodle administration interface for installing a plugin from a ZIP file. The title is "Installer le plugin à partir d'un fichier ZIP".

Fields and options:

- Type de plugin***: A dropdown menu set to "Activité du module (mod)".
- A green checkmark message: "L'emplacement pour le type de plugin D:\MoodleTest\mod est accessible en écriture".
- Paquetage ZIP***: A button labeled "Choisir un fichier...".
- A large dashed box containing a folder icon and a blue arrow pointing down. Below the arrow is the text "Lâcher les fichiers ici pour les envoyer". A "le déplacement" button is at the bottom left of the dashed box.
- Quittance***: A checkbox (unchecked) with the text: "Je suis conscient qu'il est de ma responsabilité d'effectuer une sauvegarde complète de ce site avant d'installer des plugins tiers. J'accepte et je suis conscient que des plugins tiers (en particulier ceux provenant de sources non officielles, mais pas uniquement) peuvent comporter des lacunes de sécurité, rendre ce site indisponible et causer des pertes ou fuites de données privées." Below this is a "+ Afficher plus..." link.
- At the bottom, there is a button "Installer le plugin à partir d'un fichier ZIP" and a red note: "Ce formulaire comprend des champs requis, marqués *."

- Vérifiez que vous obtenez le message «validation passé! », puis cliquez sur le bouton « Installer plugin ».
- Les blocs sont ajoutés de la même façon à l'exception que vous devez sélectionner « Bloc (bloc) » dans la liste déroulante « Type de plugin »



Installation manuelle sur le serveur

Si vous ne pouvez pas déployer le code du plugin à partir de l'interface d'administration, exemple pour les versions antérieures à 2.5, vous devez copier le fichier dans le système de fichiers du serveur manuellement.

- Accédez au répertoire des plugins Moodle (https://moodle.org/plugins/view/mod_via), sélectionnez votre version Moodle, puis téléchargez le fichier ZIP.

OU

- Accédez au site d'assistance de Via <https://assistance.sviesolutions.com/index.php/viamoodle/> et sélectionnez le bon module compatible à votre Moodle et à votre Via si vous êtes déjà connecté et voulez que mettre à jour votre module.
- Décompressez-le dans le bon endroit.

moodle / mod / - modules et des ressources activité = Via

moodle / blocs / - blocs de la barre latérale = Via et Via_Permanent

Dans votre site Moodle (en tant qu'administrateur) allez dans « Administration du site-> Notifications ». Vous devez obtenir un message indiquant que le plugin est installé, et les paramètres de base à remplir.

REMARQUE !

Le plugin peut contenir des fichiers de langue. Ils vont être trouvés par votre Moodle automatiquement. Ces chaînes de langue peuvent être personnalisées en utilisant les « Administration du site-> interface d'édition de langue ».

Mise à jour du module Via

Si une version antérieure du module est en utilisation dans votre environnement, assurez-vous d'avoir les toutes informations de connexion avant de procéder à votre mise à jour.

URL de l'API de Via

Clé Via (CieID)

Clé API (ApiID)

Clé Admin Moodle

Ceux si sont expliqué plus loin dans ce document.

IMPORTANT!

Si les informations de connexion ont changés, il faut désinstaller complètement de module et recommencer de nouveau.

Si les informations de connexion sont les même, il faut remplacer le dossier via directement sur le serveur comme expliqué dans la section « Installation manuelle sur le serveur ».

Retirer les anciens dossiers

Attention! Cette procédure s'applique seulement si vous utilisez une version du module antérieure à 201408016.

Supprimer le dossier 'UApi' à la racine du site Moodle. Ce dossier est maintenant inclus dans le module.

Retirer les anciennes fonctions

Attention! Cette procédure s'applique seulement si vous utilisez une version du module antérieure à 20130920

Supprimer le code suivant dans lib/enrollib.php

```
Dans la fonction 'public function enrol_user()'
avant 'if ($userid == $USER->id)'
dans moodle 2.0 ceci donne vers la ligne +/- 1098
dans moodle 2.4 ceci donne vers la ligne +/- 1317
```

```
/******
/*Added in order to update Via participants */
require_once($CFG->dirroot.'/mod/via/lib.php');
add_participant_via($userid, $instance->courseid);
/******
```

Supprimer le code suivant dans lib/enrollib.php

```
Dans la fonction 'public function unenrol_user()'
avant '$DB->delete_records('user_lastaccess', array('userid'=>$userid, 'courseid'=>$courseid));'
dans moodle 2.0 ceci donne vers la ligne +/- 1220
dans moodle 2.4 ceci donne vers la ligne +/- 1448
```

```
/******
/*Added in order to update Via participants */
require_once("$CFG->dirroot/mod/via/lib.php");
remove_participant_via($userid, $courseid);
/******
```

Informations importantes

Le module ViaMoodle fonctionne à l'aide de l'API de Via eLearning&eMeeting. Afin de communiquer avec le service Via, votre administrateur doit paramétrer 4 informations. Sans ces 4 informations, il n'est pas possible d'intégrer le module ViaMoodle.

L'**URL de l'API de Via** correspond à l'adresse web du service API qui est appelé par le module.

Version : 2.20130920
Configuration de l'API

URL de l'API de Via Défaut : Vide
URL de base de l'API pour Via

Clé Via (CieID) Défaut : Vide
Identifiant de l'organisation à laquelle l'utilisateur est associé dans Via.

Clé API (ApiID) Défaut : Vide
Identifiant unique donné à ceux qui communiquent avec l'API. Cette donnée est comparée avec l'IP du serveur appelant.

Tester la connexion à l'API avec ces informations

Les portails Via peuvent héberger plusieurs silos distincts. La **Clé Via (CieID)** est une version chiffrée permettant de savoir dans quel silo les activités et utilisateurs doivent être créés.

La **Clé API (ApiID)** est une version chiffrée d'une combinaison d'informations propres à votre serveur Moodle et son existence sur votre réseau. Elle permet de garantir que l'appel à l'API Via est fait à partir de votre serveur.

La **Clé Admin Moodle** est une version chiffrée du compte utilisateur générique à votre organisation qui a les droits d'appels à Via. L'ensemble des modifications adressées à via par votre module ViaMoodle sont personnalisées par cet utilisateur générique.

Clé Moodle Défaut : Vide
ID Administrateur unique pour ce moodle

Tester la clé moodle

IMPORTANT !

Si vous ne possédez pas ces 4 informations et que vous utilisez une version antérieure du module, attendez de les obtenir avant d'effectuer votre mise à jour.

IMPORTANT !

Le bouton tester la connexion permet aussi de valider la version du module versus la version de Via pour voir si celle-ci sont compatibles. Nous vous suggérons donc fortement de tester la connexion avant de continuer l'installation.



Rejoindre notre équipe de support

Site de support technique et capsules d'aide multimédia

<http://assistance.sviesolutions.com>

Tous les jours

De 8h à 22h

Tél.: 418 948-4848 poste 1

Sans frais : 1 866 843-4848 poste 1

Support@SVIEsolutions.com

