

TOSCA

Générateur d'horaires de groupes traditionnels

AVANTAGES ET BÉNÉFICES

Pour le responsable de la fabrication des horaires de groupes traditionnels

- ***Économie de temps***
- ***Maximisation des ressources (enseignants, locaux) avec la génération multigroupe***

Avec ce nouveau module, il est possible de gagner du temps puisque le générateur d'horaires propose un horaire pour chaque groupe en quelques minutes et évite la saisie manuelle de l'horaire.

À partir des planifications de groupes complétées dans TOSCA, le générateur fabrique l'horaire des groupes sélectionnés pour la période demandée par l'utilisateur.

La génération multigroupe (plusieurs groupes en même temps) permet de maximiser les ressources car le générateur s'assure de la disponibilité des ressources (enseignants, locaux) avant de proposer une solution, et ce, sans créer de conflits.

De plus, il est possible de choisir un type de répartition souhaité pour la génération des horaires, c'est-à-dire, contigu, jour complet, par bloc ou en alternance de jour ou de bloc, ainsi qu'un nombre d'heures maximum par jour.

Clientèle visée

- Les responsables de la fabrication des horaires de groupes traditionnels

Nouvelles fonctionnalités

Dans TOSCA :

Planification des groupes (amélioration)

Certaines données sont ajoutées afin que le générateur d'horaires propose des horaires de groupes qui répondent le plus possible au besoin (nombre d'heures maximum par jour, type de répartition).

Génération des horaires

Une nouvelle activité permet de sélectionner les groupes à générer et les semaines à générer.

Un état de situation des horaires proposés

Pour chaque groupe sélectionné, TOSCA affiche un état de situation pour chaque semaine générée et une action qui permet de visualiser l'horaire proposé par le générateur.

Sauvegarde des horaires proposés

Une action permet de sauvegarder les horaires proposés.

Technologies supportées

Application Internet

Vous devez avoir installé un serveur Web selon les modalités suivantes :

- Posséder les droits d'administrateur
- Windows Server 2008 R2 (français ou anglais)
- Dernier SP et autres correctifs
- Microsoft .NET Framework 4.0 avec les derniers correctifs
- IIS (Internet Information Service) Version 7.5
- Mode de pipeline géré en Intégré pour les pools d'applications
- Web Services Enhancements (WSE) 3.0
- Certificat SSL pour le serveur Internet

Si Microsoft .NET Framework n'est pas présent, référez-vous au site des babillards de la Société GRICS à l'adresse suivante : <https://babillard.grics.qc.ca> dans la section « **Général – Applications Internet – Téléchargement** ».

Poste client

Le poste client qui exécute l'application Jade-Tosca pour démarrer la génération des horaires doit avoir l'un des systèmes d'exploitation suivants :

- Windows 7
- Windows Vista avec l'installation du composant Microsoft **API des services Web Windows** que vous pouvez télécharger des babillards de la Société GRICS à l'adresse suivante : <https://babillard.grics.qc.ca> dans la section « **Général – Applications Windows – Téléchargement** ».

Pour de plus amples renseignements, nous vous invitons à visiter notre site Web, www.grics.qc.ca, ou à communiquer avec notre équipe du Service à la clientèle au (514) 251-3730 ou par courrier électronique à info@grics.qc.ca.