

ORCADIA.NET

Présentation

[Qr access](#)

[Easily](#)

[Calculatrice île de france](#)

Préparation de l'environnement

[Mise à niveau.Net de l'environnement](#)

[Activation de la fonctionnalité IIS sur le poste cible](#)

Se connecter

Se connecter en tant qu'administrateur

[Menu Gestion > Utilisateurs](#)

[Gestion > Messages](#)

[ÉCRAN GESTION DES MESSAGES](#)

[ÉCRAN CRÉATION DE MESSAGE](#)

[Gestion > Services DMI](#)

[Gestion > Région](#)

[Gestion > Maintenance](#)

MENU > EXTENSIONS

QR ACCESS - UTILISATEUR

[Envois des Qr code](#)

[Individu éligible](#)

[Individu qui porte un numéro de badge dans la plage de validation continue des QR Codes.](#)

[Qr Access caractérise les individus à qui on a pas envoyé de Qr Code et les individus à qui on a déjà envoyé un Qr Code, tous des individus éligible.](#)

[Envoi de mail avec Qr Code et notion d'enregistrement](#)

[Rétroactivation](#)

[Définition du mail](#)

QR ACCESS - ADMINISTRATEUR

EASILYS - UTILISATEUR

EASILYS - ADMINISTRATEUR

[Mapping](#)

[Renommage ServiceType](#)

[Configuration de Service Easily](#)

CALCULATRICE ÎLE DE FRANCE

[Accès menu extensions côté utilisateur](#)

[Accès menu extensions côté administrateur](#)

Présentation

Orcadia.Net est une application Web (intranet) déployée sur le serveur Orcadia des établissements. Cette application est composée de 4 sous ensemble :

Web application : l'interface utilisateur via un navigateur.

Web API : offre des services de gestion (utilisé par la web Application)

Un service Windows dédié à la mise à jour : permet la mise à jour des 4 sous ensemble.

Un service Windows dédié aux tâches planifiées.

Web Orcadia offre des services renouvelés et de nouveaux services liés à Orcadia présent dans les établissements scolaires.

Orcadia.Net présente trois extensions auquel les établissements peuvent prétendre (l'accès à ses services est fournit par DMI pour l'établissement) :

Qr access

Application permettant l'envoi de QrCode aux élèves faisant office d'accès à la restauration. (tel les anciens badge DMI)

Easily

Application permettant de remonter les effectifs de passage d'Orcadia dans l'application Easily de l'établissement.

Calculatrice île de france

Application permettant de mettre à jour le quotient familial dans Orcadia fourni par l'api de la Calculatrice île de France.

Préparation de l'environnement

L'application Orcaida.Net s'installe sur le poste serveur Orcadia.
Le poste doit être au minimum un Windows 10.

Mise à niveau.Net de l'environnement

Avant d'installer des applications .NET sur le poste cible, il est important de préparer l'environnement en suivant les étapes ci-dessous :

- Téléchargement des .NET Runtime et ASP.NET Runtime :
 - Rendez-vous sur le site officiel de Microsoft à l'adresse suivante :
<https://dotnet.microsoft.com/en-us/download/dotnet/7.0>
 - Téléchargez la version courante du Runtime et de l'ASP.NET Runtime (à noter que le numéro de version 7.x.x peut varier) :
 - ASP.NET Core Runtime 7.0.7
 - .NET Runtime 7.0.7

- Bundle Hosting :
 - Consultez le lien suivant pour accéder aux instructions détaillées :
<https://learn.microsoft.com/fr-fr/aspnet/core/host-and-deploy/iis/hosting-bundle?view=aspnetcore-7.0#install-the-net-core-hosting-bundle>
 - Téléchargez le bundle de hosting directement en utilisant le lien proposé dans cette section.

Après avoir suivi ces étapes, vous obtiendrez les fichiers de téléchargement suivants pour l'architecture x64 :

- ❖ aspnetcore-runtime-7.0.7-win-x64.exe
- ❖ dotnet-runtime-7.0.7-win-x64.exe
- ❖ dotnet-hosting-7.0.7-win.exe

Activation de la fonctionnalité IIS sur le poste cible

La fonctionnalité IIS (Internet Information Services) est un composant essentiel pour l'hébergement et la gestion des applications Web sur un serveur Windows. Pour préparer le poste cible à l'utilisation d'IIS, suivez les étapes ci-dessous :

- Accédez à la gestion des fonctionnalités :
 - Allez dans le "Panneau de configuration" de Windows.
 - Sélectionnez "Programmes" ou "Programmes et fonctionnalités" selon votre version de Windows.
 - Cliquez sur "Activer ou désactiver des fonctionnalités Windows".

- Sélectionnez les fonctionnalités d'IIS :
 - Dans la fenêtre "Fonctionnalités Windows", recherchez et développez "Services Internet Information (IIS)".
 - Cochez les fonctionnalités que vous souhaitez activer :
 - "Services Web Internet Information Services" : Cette option active l'ensemble des fonctionnalités d'IIS.
 - Vous pouvez également sélectionner des fonctionnalités spécifiques selon vos besoins, telles que "Service de publication FTP", "Serveur Web" ou "Compatibilité avec ASP.NET".

- Configurer les fonctionnalités supplémentaires (si nécessaire) :
 - Si vous avez sélectionné des fonctionnalités spécifiques dans l'étape précédente, il se peut que des options de configuration supplémentaires apparaissent.

- Par exemple, si vous activez la compatibilité avec ASP.NET, vous pouvez choisir la version d'ASP.NET que vous souhaitez utiliser.

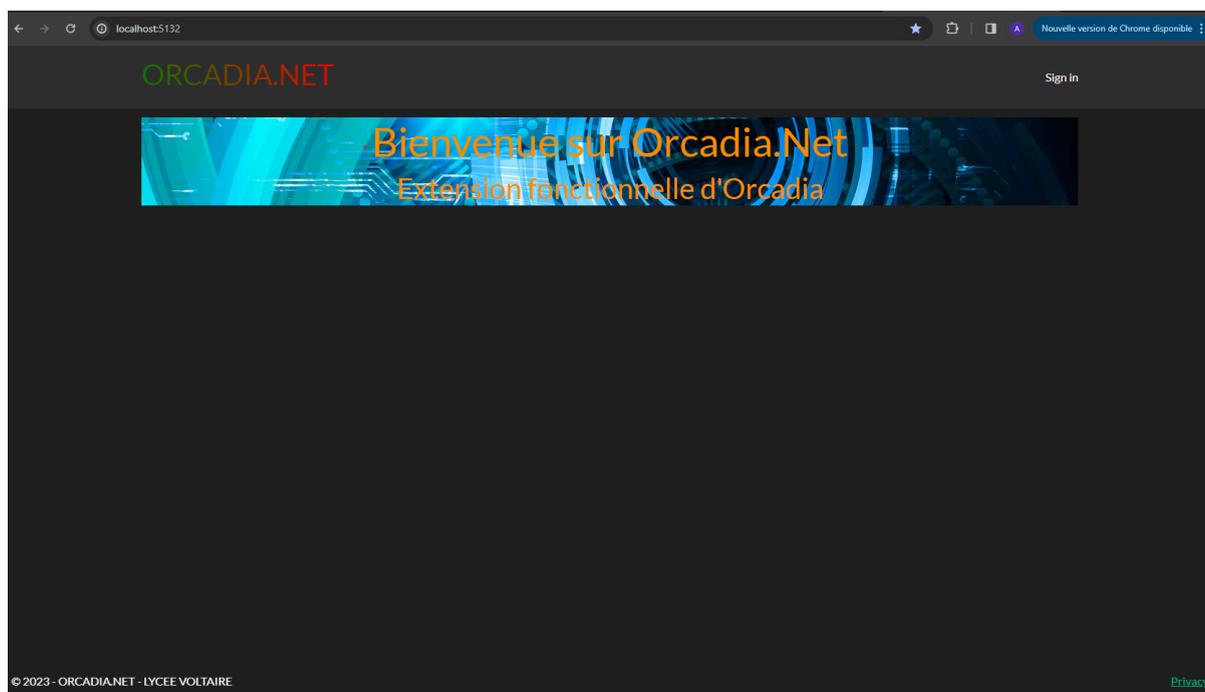
- Terminez l'installation :
 - Cliquez sur "OK" pour valider votre sélection de fonctionnalités.
 - Le processus d'installation des fonctionnalités IIS peut prendre quelques instants.

- Une fois cette procédure terminée, la fonctionnalité IIS sera activée sur le poste cible, et vous pourrez commencer à héberger et gérer des applications Web à l'aide d'IIS.

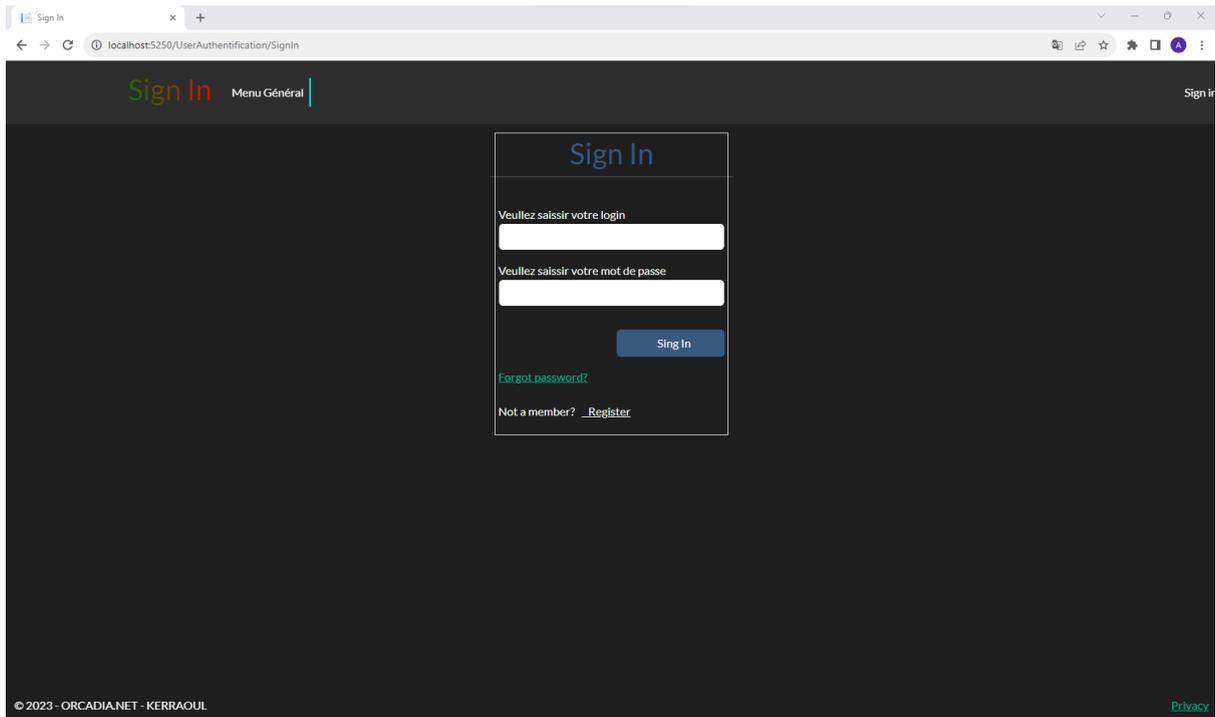
Veillez noter que certaines étapes peuvent varier légèrement en fonction de votre version spécifique de Windows. Assurez-vous de consulter la documentation officielle de Microsoft ou de contacter l'assistance technique si vous rencontrez des difficultés lors de l'activation d'IIS.

Orcadia.NET

Se connecter



La figure ci-dessus présente la page d'accueil d'Orcadia.Net.
Un simple message de bienvenue, un titre et en haut à droite le sign in. (se connecter)
Pour accéder aux fonctionnalités, il faut se connecter.

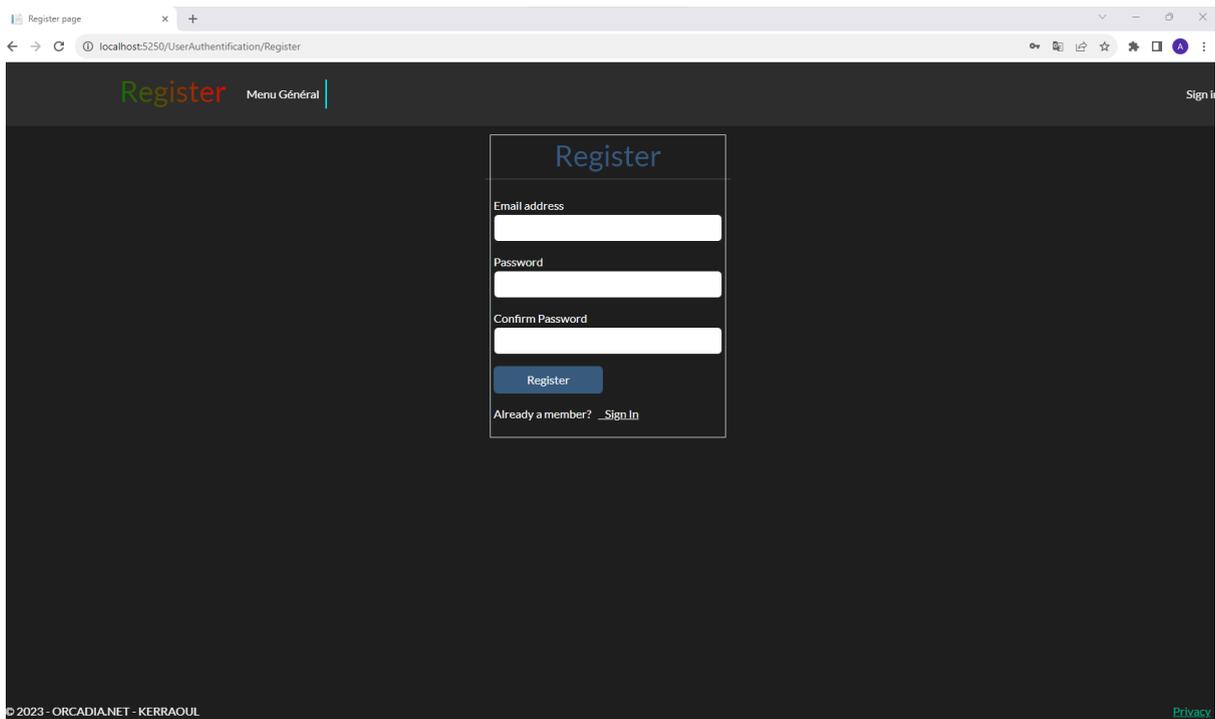


L'utilisateur doit saisir son login et mot de passe. Par construction le login devra être de la forme d'une adresse mail valide.

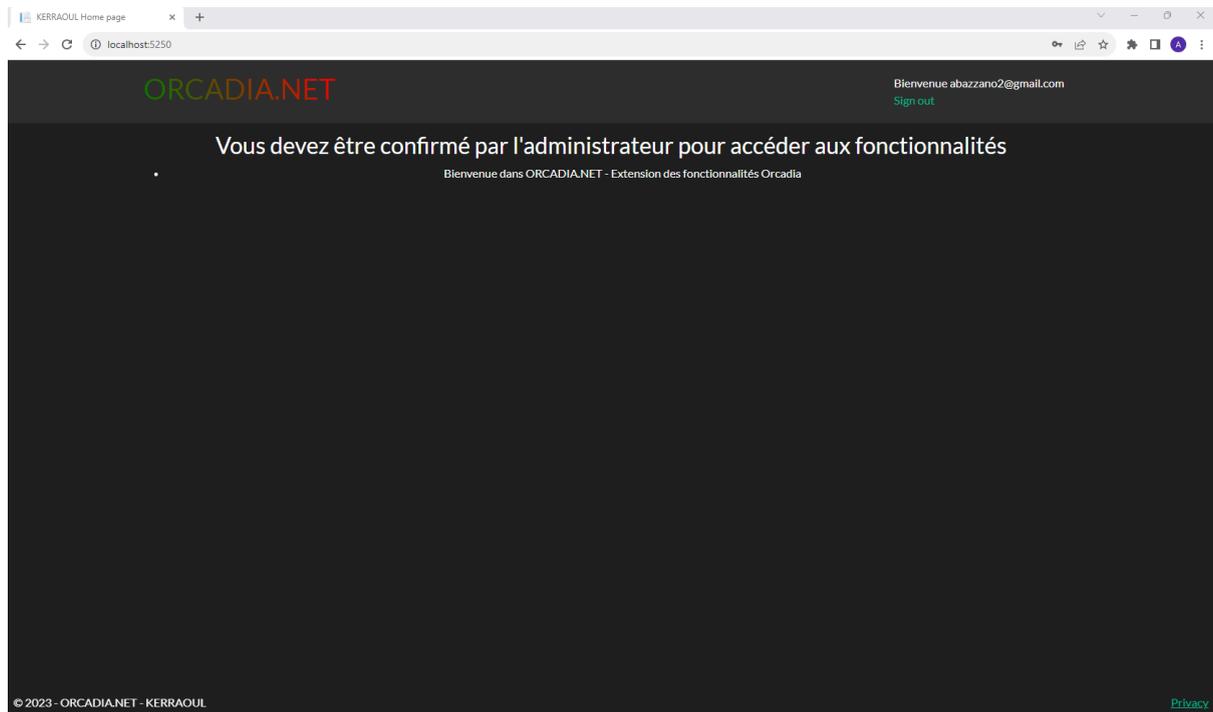
Le mot de passe devra passer la validation :

Le mot de passe doit contenir au moins 8 caractères, une lettre majuscule, une lettre minuscule, un chiffre et un caractère spécial.

Un nouvel utilisateur peut s'enregistrer à cliquant sur register, il accèdera à la page suivante pour s'enregistrer comme nouvel utilisateur :

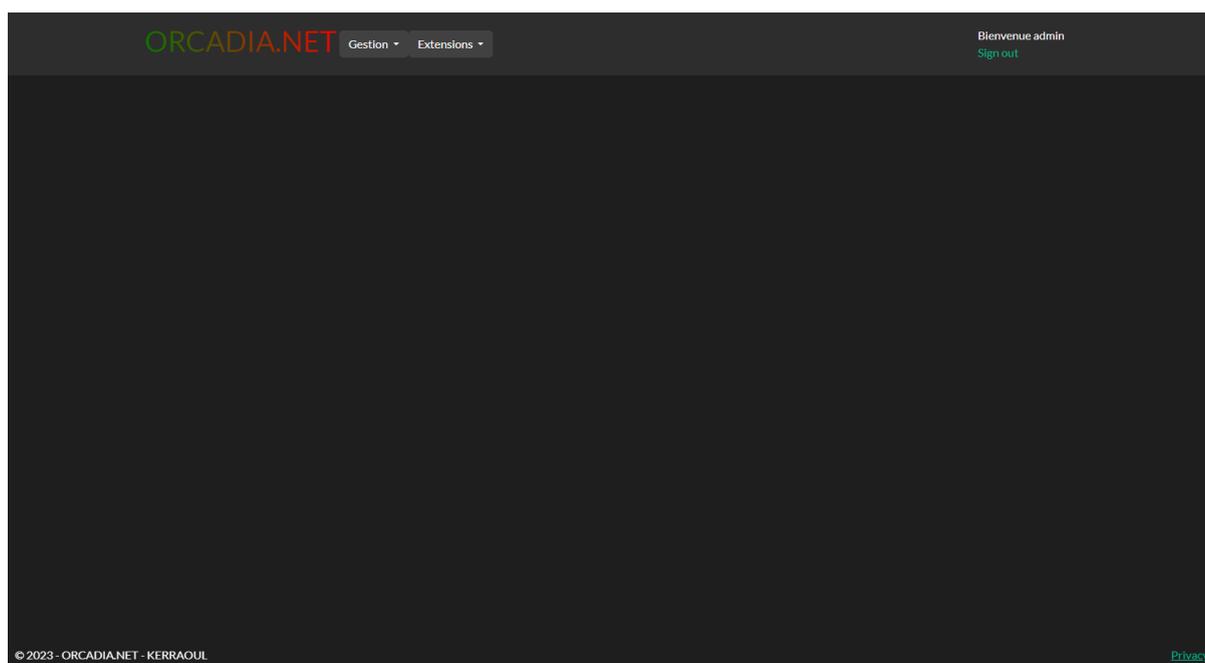


Une fois l'enregistrement du nouvel utilisateur, on est redirigé sur la page Sign in.
Si l'utilisateur se connecte alors il verra la page suivante :



En effet, l'utilisateur s'est bien enregistré, la preuve sur ce nouvel affichage de la page d'accueil. Le premier message visible provient du fait que l'utilisateur connecté n'a pas encore été validé par l'administrateur et n'a donc pas encore accès aux fonctionnalités utilisateur. l'utilisateur devra informer son administrateur pour qu'il puisse être validé.

Se connecter en tant qu'administrateur



Pour se connecter en administrateur au login il faut saisir : admin

Le mot de passe de l'admin sera donné à l'établissement en tant voulu. (Ce mot de passe est géré par DMI)

La barre de navigation des menus spécifiques au rôle d'administrateur.

Dans le menu **Gestion** est proposé la gestion des utilisateurs et la gestion des messages d'Orcadia.NET.

Dans le menu **Extensions** est proposé la gestion administrative des fonctionnalités QrAccess, Easylis, et Calculatrice île de France.

Menu Gestion > Utilisateurs

Gestion utilisateur x +

localhost:5250/Admin/UserAuthentication/ManageUsers

Bienvenue admin
Sign out

Gestion des utilisateurs

Appliquer l'action à la sélection

Confirmer Supprimer

Sélection - <input type="checkbox"/> Toutes	Utilisateur	Confirmé
<input type="checkbox"/>	abazzino@gmail.com	Oui
<input type="checkbox"/>	abazzino2@gmail.com	Non

© 2023 - ORCADIA.NET - KERRAOUL [Privacy](#)

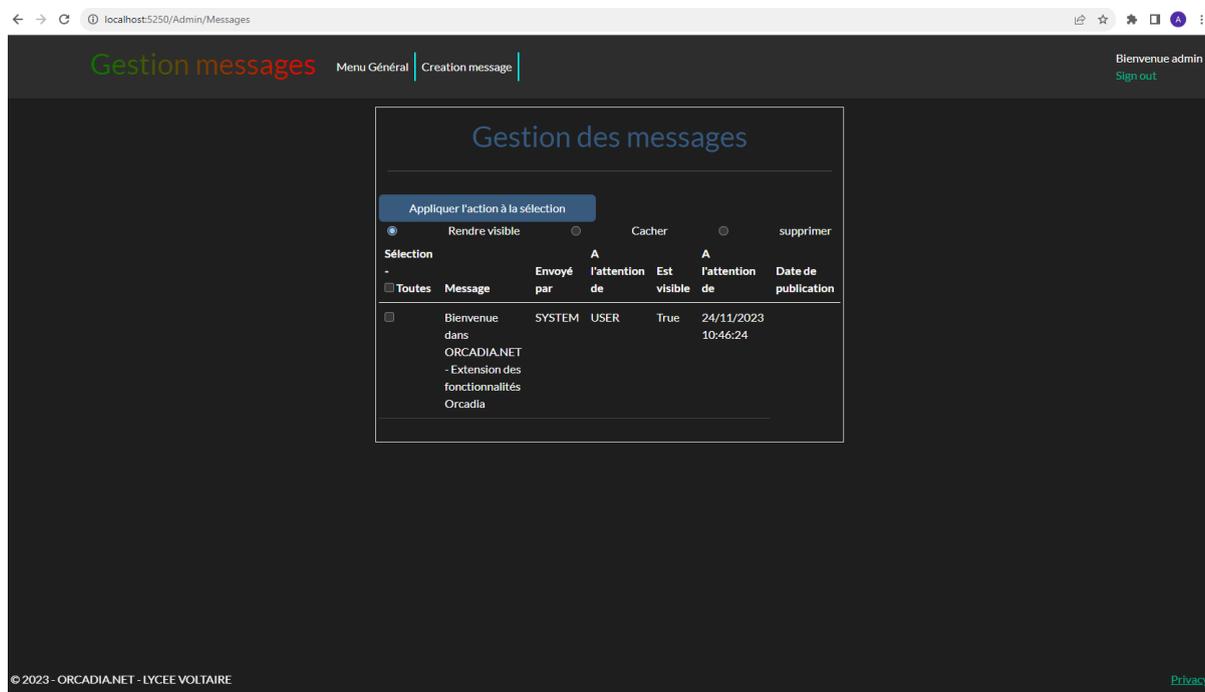
Cet affichage montre les logins utilisateurs et s'ils ont été confirmés à l'application Orcadia.NET.

L'administrateur a le choix de confirmer ou supprimer un utilisateur :

- S'il veut confirmer un utilisateur, il sélectionne le radio bouton Confirmer et coche la ligne de l'utilisateur qu'il veut confirmer puis il clique sur le bouton "Appliquer l'action de la sélection".
- S'il veut supprimer un utilisateur, il sélectionne le radio bouton Supprimer et coche la ligne de l'utilisateur qu'il veut confirmer puis il clique sur le bouton "Appliquer l'action de la sélection".

Gestion > Messages

ECRAN GESTION DES MESSAGES



Cet affichage montre la gestion des messages de l'application Orcadia.Net.

Ici on montre les messages qui ont été générés soit par l'administrateur lui-même à l'attention des utilisateurs soit par le SYSTEM à l'attention des utilisateurs ou de l'administrateur.

Ici l'administrateur pourra gérer la visibilité des messages ou supprimer uniquement les messages qu'il aura créés lui-même.

Ces messages apparaissent sur l'écran d'accueil de l'application lors de la connexion.

Propriété d'un message :

Un message à plusieurs caractéristiques :

Visibilité

Date de publication (enregistré dans Orcadia.Net)

Date de création (la date de création du message)

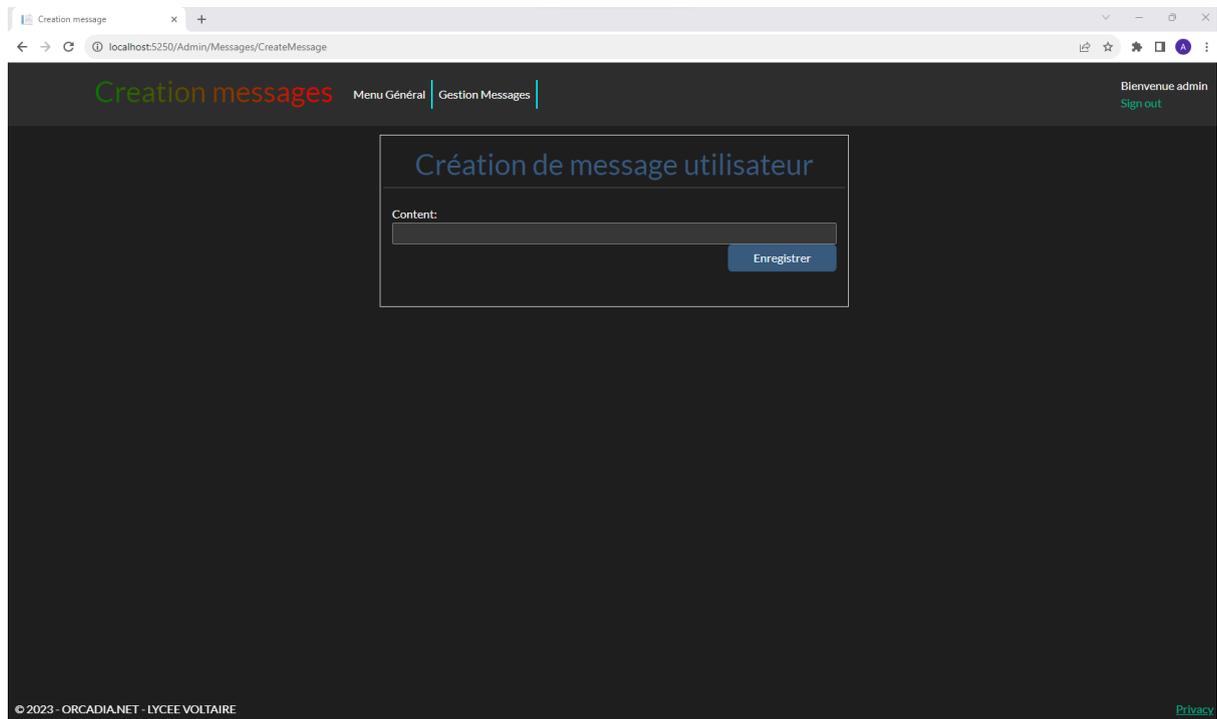
Sa directivité (ALL, REGION, RNE : indique le type de dispatch utilisé lors de l'acquisition des messages provenant du FTP)

Le corps du message

Sa décoration : information, alerte

NOTA BENE : La notion de message dans Orcadia.Net est assez forte, cette fonctionnalité permet en effet de propager un message **SYSTEM** à un certain regroupement d'établissements via le dépôt d'un message sur un FTP.

ÉCRAN CRÉATION DE MESSAGE



L'interface propose d'écrire un message et de l'enregistrer. Ce message est par défaut adressé aux utilisateurs et créé par l'administrateur et de type information.

Gestion > Services DMI

Nom service	Etat	Restart
DmiScheduler_Dev0001	Running	Redémarrer
DmiScheduler_Prod0001	Running	Redémarrer
DmiUpdater_Prod0004	Stopped	Redémarrer
DmiUpdater_Dev0028	Running	Redémarrer

Cet affichage montre l'état des services DMI attachés à Orcadia.NET. Ici on peut voir les services de production et de développement.

A ce jour, il existe deux services Windows :

- DmiScheduler_*** : C'est un service qui permet d'exécuter les tâches planifiées Orcadia.NET. (cf. Easylis, ou calculatrice île de France). Il recharge les configurations toutes les heures. (une modification de configuration sera prise en compte au pire dans une heure)
- DmiUpdater_*** : C'est le service de mise à jour d'Orcadia.NET comprenant la WebAPI, la WebAPP, le service Windows DmiScheduler_*** et lui-même.

Cette interface permet de redémarrer ces deux services. (s'il venait à s'arrêter)

Notez qu'il faudra nous notifier si un service s'arrête de façon intempestive.

Gestion > Région

Région d'appartenance Menu Général Bienvenue admin Sign out

Définition de votre Région

Nom	Abréviation	Sélection
Auvergne-Rhône-Alpes	ARA	Sélectionner
Bourgogne-Franche-Comté	BFC	Sélectionner
Bretagne	BRE	Sélectionner
Centre-Val de Loire	CVL	Sélectionner
Corse	COR	Sélectionner
Grand Est	GES	Sélectionner
Hauts-de-France	HDF	Sélectionner
Île-de-France	IDF	Sélectionner
Normandie	NOR	Sélectionner
Nouvelle-Aquitaine	NAQ	Sélectionner
Occitanie	OCC	Sélectionner
Pays de la Loire	PDL	Sélectionner

© 2023 - ORCADIA.NET - LYCEE VOLTAIRE

La région n'est pas définie

Cet affichage montre la gestion de la région pour votre Orcadia.NET. Pour définir votre région d'appartenance, cliquez sur le bouton sélectionner de votre région.

Région d'appartenance Menu Général Bienvenue admin Sign out

Centre-Val de Loire	CVL	Sélectionner
Corse	COR	Sélectionner
Grand Est	GES	Sélectionner
Hauts-de-France	HDF	Sélectionner
Île-de-France	IDF	Sélectionner
Normandie	NOR	Sélectionner
Nouvelle-Aquitaine	NAQ	Sélectionner
Occitanie	OCC	Sélectionner
Pays de la Loire	PDL	Sélectionner
Provence-Alpes-Côte d'Azur	PAC	Sélectionner
Guadeloupe	GUA	Sélectionner
Martinique	MAR	Sélectionner
Guyane	GUY	Sélectionner
La Réunion	REU	Sélectionner

© 2023 - ORCADIA.NET - LYCEE VOLTAIRE

Région : ÎLE-DE-FRANCE

A la suite de votre sélection, la région de votre sélection passe au vert. De plus, le pied de page rappelle votre région.

Définir la région permet d'obtenir des fonctionnalités propres à votre région.

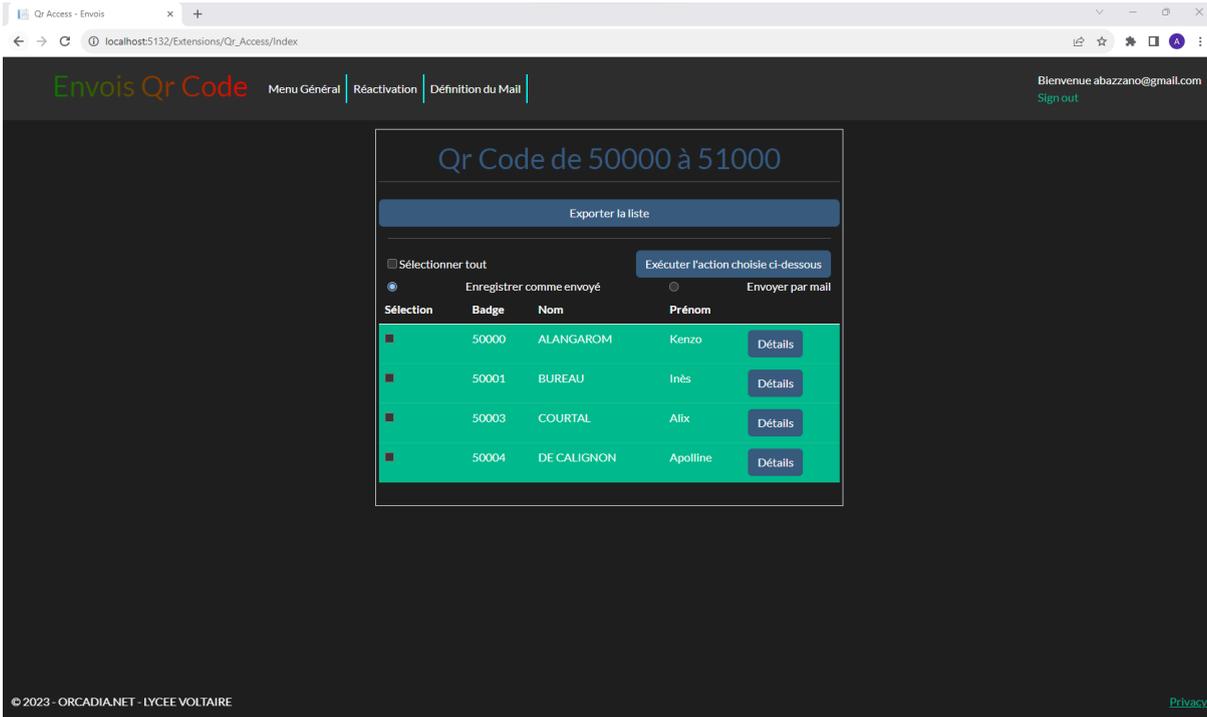
MENU > EXTENSIONS

QR ACCESS - UTILISATEUR

La fonctionnalité du QrCode est basée sur deux listes (interface) complémentaires QrCode envoi et QrCode Rétroactivation.

La liste des QrCode d'envoi est définie en résultante au complément de la liste QrCode Rétroactivation où l'ensemble des individus éligible au QrCode doivent avoir un badge compris entre deux bornes qui ont été défini lors de l'acquisition de la fonctionnalité (borne inférieure) et de l'achat de QrCode actuel (borne supérieure).

Envois des Qr code



The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:5132/Extensions/Qr_Access/Index`. The page title is "Envois Qr Code" and the user is logged in as "abazzano@gmail.com". The main content area is titled "Qr Code de 50000 à 51000" and features a table of users. The table has columns for "Sélection", "Badge", "Nom", and "Prénom". There are also buttons for "Exporter la liste", "Sélectionner tout", "Enregistrer comme envoyé", and "Envoyer par mail".

Sélection	Badge	Nom	Prénom	
<input type="checkbox"/>	50000	ALANGAROM	Kenzo	Détails
<input type="checkbox"/>	50001	BUREAU	Inès	Détails
<input type="checkbox"/>	50003	COURTAL	Alix	Détails
<input type="checkbox"/>	50004	DE CALIGNON	Apolline	Détails

Cet écran présente la liste des individus éligible à l'envoi de Qr Code (mail).

Individu éligible

Individu qui porte un numéro de badge dans la plage de validation continue des QR Codes.

Qr Access caractérise les individus à qui on a pas envoyé de Qr Code et les individus à qui on a déjà envoyé un Qr Code, tous des individus éligible.

Le bouton détail montre des informations relatives à l'individu ainsi que l'image de son QrCode. On montre ci-dessous un exemple de cette fonctionnalité :

The screenshot displays the 'Envois Qr Code' application interface. The top navigation bar includes 'Menu Général', 'Réactivation', and 'Définition du Mail'. The user is logged in as 'abazzano@gmail.com'. The main content area shows a list of individuals with their badge numbers, names, and last names. A modal window is open over the entry for badge number 50587, displaying detailed information for Louis REY, including his division (TEMPO_2022), regime (TICKET ELEVE LYCEE), responsible (MAGDELAINE Marie-Anne), address (67 AVENUE DE LA REPUBLIQUE), postal code (75011), city (PARIS), session (REYLO), password (GVJZBK), responsible email (abazzano.dmi83@gmail.com), and ISA (0001-01-01T00:00:00). A QR code is visible on the left side of the interface.

Numéro de badge	Nom	Nom de famille	Action
50780	KEO-LAURENCY	Sandra	Détails
50410	CEILLES TODOROVIC	Emiljan	Détails
50762	DEM	Aissata	Détails
50471			Détails
50626	Nom: REY Prenom: Louis NumBadge: 50587 Division: TEMPO_2022		Détails
50372	Regime: TICKET ELEVE LYCEE Responsable: MAGDELAINE Marie-Anne		Détails
50407	Adress1: 67 AVENUE DE LA REPUBLIQUE Adress2:		Détails
50360	CodePostal: 75011 Ville: PARIS		Détails
50587	Session: REYLO Password: GVJZBK ResponsableMail: abazzano.dmi83@gmail.com		Détails
50752	Isa: 0001-01-01T00:00:00 IsSentOrsaved: false		Détails
50761			Détails
50714	NSATOUNKAZI	Guy Vady	Détails
50768	AYVERDI	Zoran	Détails
50691	GORMEZANO	Lena	Détails
50813	BURGET	Nathan	Détails

Le bouton "Exporter la liste" permet de télécharger un fichier csv contenant la liste des individus avec les données qui leur sont rattachées (bouton détails).

Envoi de mail avec Qr Code et notion d'enregistrement

Il est possible d'envoyer un Qr Code ou bien d'enregistrer uniquement l'envoi comme enregistrer.

Pour envoyer un mail : Sélectionnez l'option "Envoyer par mail", faites votre sélection parmi les individus et enfin cliquez sur le bouton "Exécuter l'action choisie ci-dessous".

Pour enregistrer comme envoyé : Sélectionnez l'option "Enregistrer comme envoyé", faites votre sélection parmi les individus et enfin cliquez sur le bouton "Exécuter l'action choisie ci-dessous".

A l'envoi de mail, on envoie un mail avec le QR Code à la personne et on "met" l'individu dans la liste de réactivation avec l'information IsSentOrSaved à vrai.

Enregistrer comme envoyé

On n'envoie pas le mail, et on met l'individu dans la liste de réactivation avec l'information IsSentOrSaved à faux.

Cela permet de gérer les 2 listes sans avoir à envoyer un QrCode à chaque fois. Très pratique dans certains cas, exemple :

Un QrCode remis à la main, pas besoin donc d'envoyer le QrCode mais il a été remis. On peut alors faire passer l'individu dans la liste des QrCode Remis" sans envoi de mail. (Interface Réactivation)

Réactivation

The screenshot shows a web application interface for managing email sends. The top navigation bar includes 'Envois Qr Code', 'Menu Général', 'Envois', and 'Définition du Mail'. The user is logged in as 'Bienvenue abazzano@gmail.com' with a 'Sign out' link. The main content area is titled 'Réactiver pour l'envoi' and features a table of individuals. The table has columns for 'Sélection', 'Badge', 'Nom', and 'Prénom'. One individual, 'JENY Kevin' with badge '50490', is highlighted in green. Above the table, there are buttons for 'Exporter la liste', 'Exécuter l'action choisie ci-dessous', and 'Réactiver'. There are also radio buttons for 'Marquer envoyer' and 'Réactiver', and a checkbox for 'Sélectionner tout'. The footer contains '2023 - ORCADIA.NET - LYCEE VOLTAIRE' and a 'Privacy' link.

Sélection	Badge	Nom	Prénom
<input checked="" type="checkbox"/>	50490	JENY	Kevin

Cette interface montre la liste des individus à qui a été envoyé ou enregistré un QrCode depuis l'interface d'envois. Elle permet la réactivation et la manipulation de l'état envoyer/enregistrer.

La réactivation d'un individu permet de rendre éligible à l'envoi. Cela supprime l'information d'envoi/enregistrement de QrCode de l'individu existante.

Pour réactiver des individus à l'envoi de Qr Code :

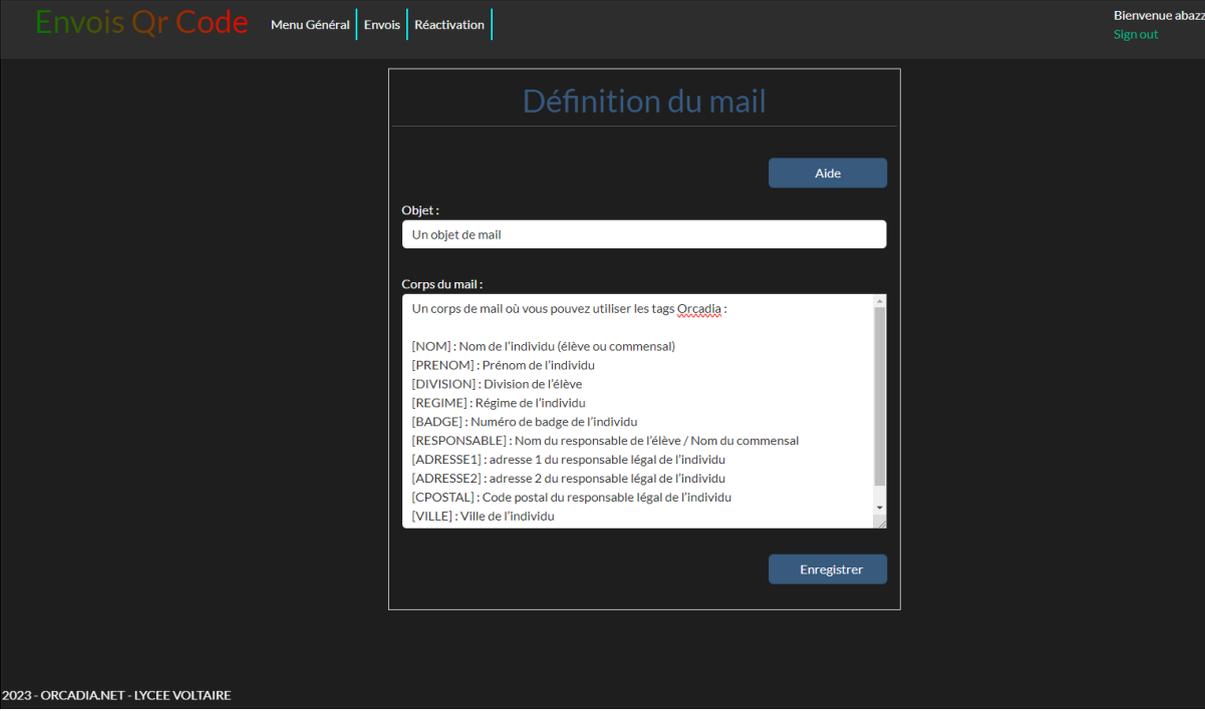
Faire la sélection des individus (case à cocher), sélectionner l'action "Réactiver" puis cliquer sur le bouton "Exécuter l'action choisie ci-dessous".

Pour modifier le statut isSentOrSaved (à vrai si envoyé par mail et à false si enregistré seulement) , faire la sélection des individus, sélectionner l'action "Marquer envoyer" puis cliquer sur le bouton "Exécuter l'action choisie ci-dessous".

Le bouton détail montre les informations relatives à l'individu comme pour l'écran d'envoi de Qr Code.

Le bouton "Exporter la liste" permet de télécharger le csv des informations de tous les individus de cette liste.

Définition du mail



The screenshot shows a web application interface for "Envois Qr Code". The top navigation bar includes "Menu Général", "Envois", and "Réactivation". The user is logged in as "abazz" and can "Sign out". The main content area is titled "Définition du mail" and contains a form with the following elements:

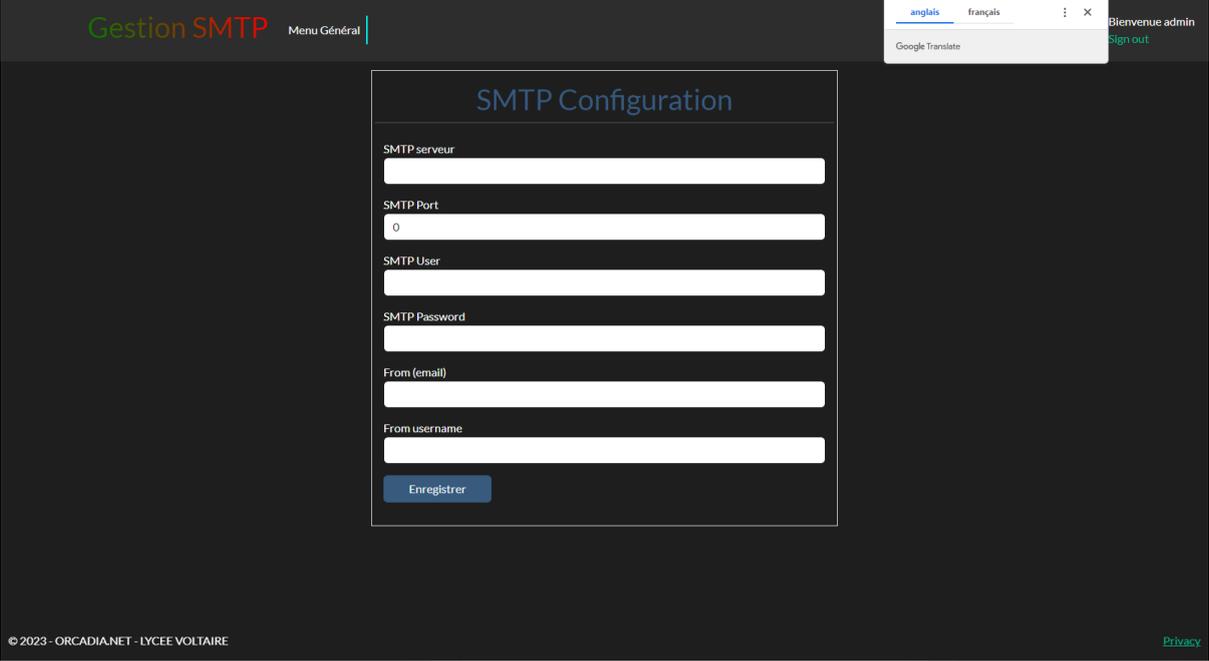
- An "Objet:" field with a placeholder "Un objet de mail".
- A "Corps du mail:" field with a placeholder "Un corps de mail où vous pouvez utiliser les tags [Orcadia](#):". Below this is a list of tags: [NOM], [PRENOM], [DIVISION], [REGIME], [BADGE], [RESPONSABLE], [ADRESSE1], [ADRESSE2], [CPOSTAL], and [VILLE].
- An "Aide" button in the top right of the form.
- An "Enregistrer" button in the bottom right of the form.

At the bottom left of the page, the text "2023 - ORCADIA.NET - LYCEE VOLTAIRE" is visible.

Permet de définir l'objet et le corps du mail accompagnant l'image du Qr Code dans le mail.

On peut utiliser certains "Tags" connus dans Orcadia pour remplacer par exemple [NOM] par le nom de la personne à qui est destiné le mail.

QR ACCESS - ADMINISTRATEUR



The screenshot shows the 'SMTP Configuration' page of the 'Gestion SMTP' application. The page has a dark theme. At the top left, the logo 'Gestion SMTP' is displayed in green and orange, followed by a 'Menu Général' link. At the top right, there is a language selector with 'anglais' and 'français' options, a 'Google Translate' button, and a user status area showing 'Bienvenue admin' and a 'Sign out' link. The main content area is a white box with the title 'SMTP Configuration'. It contains several input fields: 'SMTP serveur', 'SMTP Port' (with the value '0'), 'SMTP User', 'SMTP Password', 'From (email)', and 'From username'. Below these fields is a blue 'Enregistrer' button. At the bottom left of the page, the copyright notice '© 2023 - ORCADIA.NET - LYCEE VOLTAIRE' is visible, and at the bottom right, there is a 'Privacy' link.

© 2023 - ORCADIA.NET - LYCEE VOLTAIRE

Montre l'écran de paramétrage du serveur SMTP pour l'envoi de mail pour la fonctionnalité QR Access. A voir avec votre SI.

EASILYS - UTILISATEUR

Il n'existe pas d'interface utilisateur dans Easyls. Tout se passe côté administrateur pour définir la connexion à Easyls, le mapping et le service automatique.

EASILYS - ADMINISTRATEUR

The screenshot shows the 'Configuration API Easyls' interface. At the top, there is a navigation bar with 'Easyls - Configuration API', 'Menu Général', 'Mapping Easyls - Orcadia', and 'Configuration Service'. On the right, there are language options for 'anglais' and 'français', a 'Google Translate' button, and a 'Bienvenue admin' message with a 'Sign out' link. The main content area has a title 'Configuration API Easyls' and a green message box: 'Les informations ci-enregistrées permettent de contacter votre API Easyls Site ID : 27'. Below this, there are six input fields with labels: 'Veillez saisir la root end point de l'API Easyls' (value: https://restauration-lycees.bretagne.bzh), 'Veillez saisir le path sites' (value: /Sites/), 'Veillez saisir le path des serviceTypes' (value: /service-types/site/), 'Veillez saisir le path des MealTypes' (value: /mealtypes/site/), 'Veillez saisir le path des ServiceLogs' (value: /interface/service-logs/), and 'Veillez saisir le Token Easyls' (value: fdbd6254c3baa235545924565aca8b6973d77590851f0f1bfd292bb5629c2350e0c). A blue button labeled 'Enregistrer Infos API' is at the bottom right. The footer contains '© 2023 - ORCADIA.NET - KERRAUL' and a 'Privacy' link.

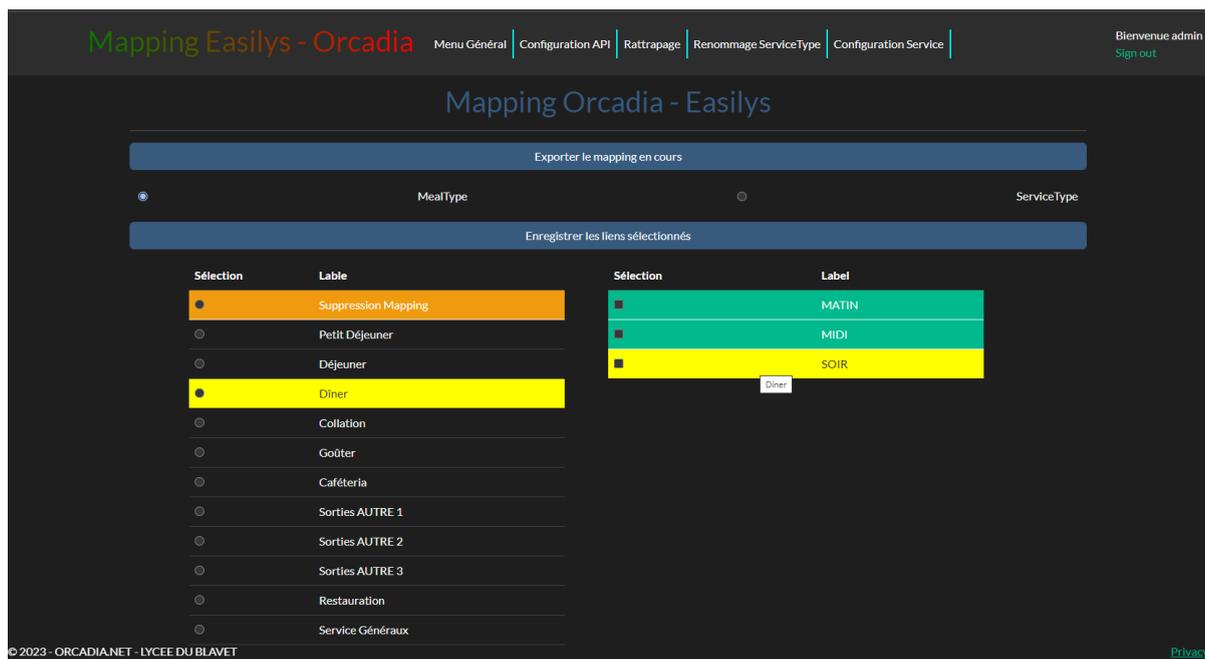
Cet écran montre le paramétrage de l'API Easyls.

Il suffit de renseigner la root API (voir documentation Easyls) ainsi que l'API Key Easyls que l'on peut générer dans le menu configuration sur le site Easyls.

Après l'enregistrement si les informations fournies sont correctes un message s'affiche renvoyant l'id de votre site Easyls.

On peut alors passer au Mapping.

Mapping



Sur cet écran, on peut mapper les types de services et les types de repas (ServiceType & MealType), ici on est sur type de repas car le bouton d'option MealType est sélectionné .

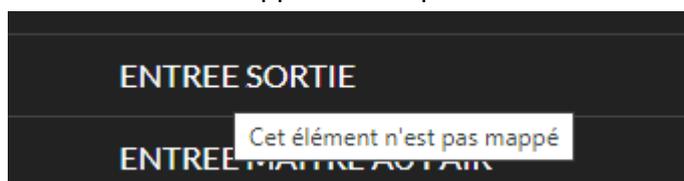
Un bouton "Enregistrer les liens sélectionnés" et deux listes, à gauche le type Easily (Meal ou Service) et à droite la notion Orcadia équivalente : Prestation (pour Meal) et Régime (pour Service).

Une seule sélection à gauche et une ou plusieurs à droite.

Une fois qu'un lien est enregistré la notion Orcadia passe en vert comme à l'écran et en survolant avec la souris le nom avec qui cet élément est lié apparaît, de plus on a un effet de surbrillance du mapping en cours.

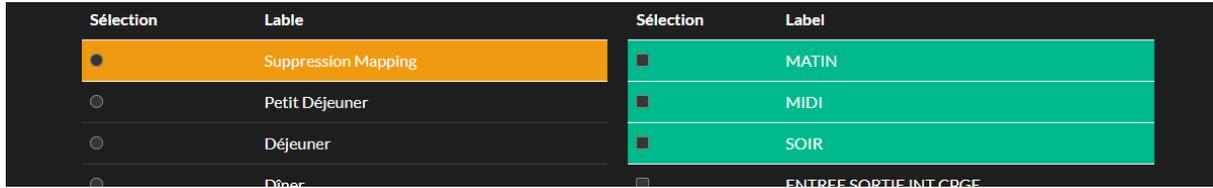


Un élément non mappé est indiqué :



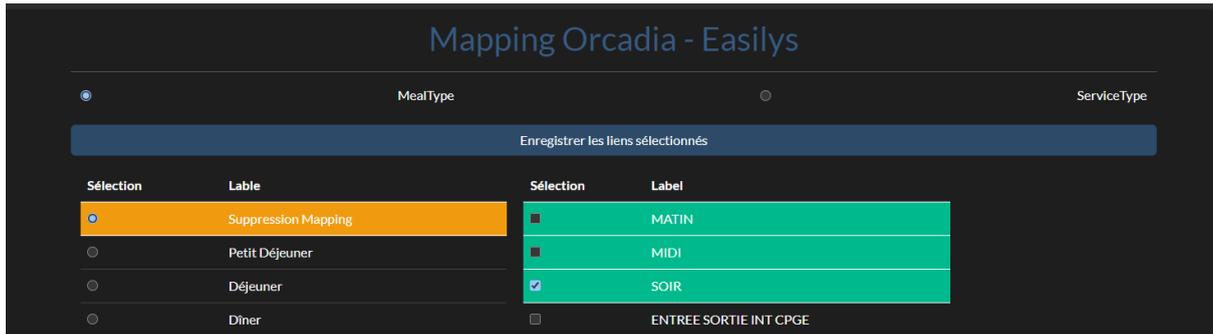
Pour supprimer un mappage.

Dans la liste Easilyls une option a été ajouté en haut de liste : “Suppression Mapping”

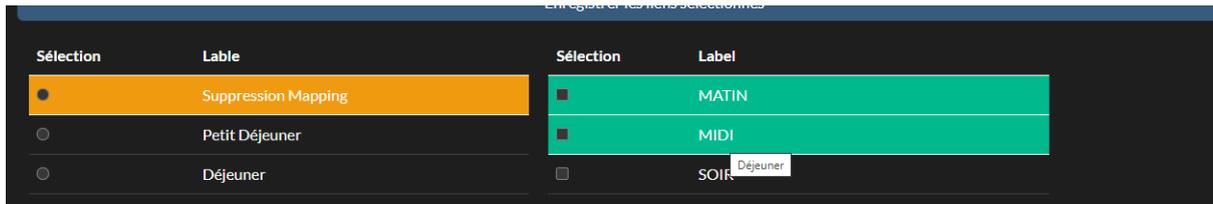


On peut supprimer par exemple mapping du soir sur Dîné en sélectionnant :

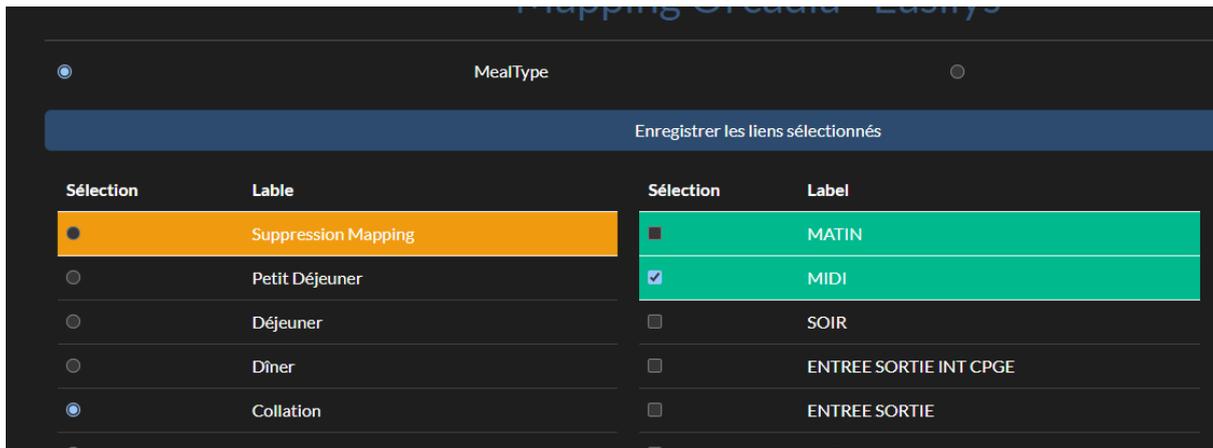
A gauche “Suppression Mapping” et à droite “Soir”



Puis cliquez sur le bouton “Enregistrer les liens sélectionnés” pour arriver à l’écran suivant :



Pour changer un mapping, par exemple le Midi est mappé sur déjeuner mais on veut Midi mappé sur Collation. Alors on effectue la sélection suivante :



Puis le bouton “Enregistrer les liens sélectionnés” pour changer le mapping du midi sur la collation.

Enregistrer les liens sélectionnés			
Sélection	Label	Sélection	Label
<input checked="" type="radio"/>	Suppression Mapping	<input checked="" type="checkbox"/>	MATIN
<input type="radio"/>	Petit Déjeuner	<input checked="" type="checkbox"/>	MIDI
<input type="radio"/>	Déjeuner	<input type="checkbox"/>	SOIR <small>Collation</small>
<input type="radio"/>	Dîner	<input type="checkbox"/>	ENTREE SORTIE INT CPGE
<input type="radio"/>	Collation	<input type="checkbox"/>	ENTREE SORTIE

Un écran pour montrer le ServiceType (Régime Orcadia mappé sur les type de service Easilys), on notera l'option ServiceType sélectionné.

Mapping Easilys - Orcadia

Menu Général | Configuration API | Rattrapage | Renommage ServiceType | Configuration Service

Bienvenue admin
Sign out

Enregistrer les liens sélectionnés

Sélection	Label	Sélection	Label
<input checked="" type="radio"/>	Suppression Mapping	<input checked="" type="checkbox"/>	AGENT
<input type="radio"/>	Commensaux - indice 1	<input checked="" type="checkbox"/>	SURVEILLANT
<input type="radio"/>	Commensaux - indice 2	<input checked="" type="checkbox"/>	CONTRACT <small>Repas 5Euros</small>
<input type="radio"/>	Commensaux - indice 3	<input checked="" type="checkbox"/>	PERS CAT B
<input type="radio"/>	DIVERS - 1	<input checked="" type="checkbox"/>	REUNION/FORMATION
<input type="radio"/>	DIVERS - 10	<input checked="" type="checkbox"/>	DP4 (SF V)
<input checked="" type="radio"/>	Repas 5Euros	<input checked="" type="checkbox"/>	STAGIAIRE GRETA
<input type="radio"/>	DIVERS - 12	<input checked="" type="checkbox"/>	EMAT
<input type="radio"/>	DIVERS - 13	<input checked="" type="checkbox"/>	ELEVE OCCASIONNEL
<input type="radio"/>	DIVERS - 14	<input checked="" type="checkbox"/>	DP4 (SF MER)
<input type="radio"/>	DIVERS - 15	<input checked="" type="checkbox"/>	EXTERN
<input type="radio"/>	Repas 5Euros	<input checked="" type="checkbox"/>	INT 5J
<input type="radio"/>	DIVERS - 17	<input checked="" type="checkbox"/>	DP 5 J
<input type="radio"/>	DIVERS - 18	<input checked="" type="checkbox"/>	INSTITUT MEDICO EDUC
<input type="radio"/>	DIVERS - 19	<input checked="" type="checkbox"/>	PERS CAT A
<input type="radio"/>	DIVERS - 2	<input type="checkbox"/>	
<input type="radio"/>	DIVERS - 20	<input checked="" type="checkbox"/>	APPRENTI
<input type="radio"/>	DIVERS - 21		

© 2023 - ORCADIA.NET - LYCEE DU BLAVET

Privacy

On peut voir dans cet exemple, le lien multiple entre un ServiceType et plusieurs régimes Orcadia mis en surbrillance.

Renommage ServiceType

Google Translate

Renommage ServiceType Easyls

Enregistrer

Libellé Easyls	Libellé associé
Commensaux - indice 1	<input type="text"/>
Commensaux - indice 2	<input type="text"/>
Commensaux - indice 3	<input type="text"/>
DIVERS - 1	<input type="text"/>
DIVERS - 10	<input type="text"/>
DIVERS - 11	Repas 5Euros
DIVERS - 12	<input type="text"/>
DIVERS - 13	<input type="text"/>
DIVERS - 14	<input type="text"/>
DIVERS - 15	<input type="text"/>
DIVERS - 16	Repas 5Euros
DIVERS - 17	<input type="text"/>
DIVERS - 18	<input type="text"/>

23 - ORCADIANET - LYCEE DU BLAVET

Dans cette interface, on a la possibilité de renommer les noms des serviceType Easyls.

On voit que DIVERS 11 est renommé en Repas 5euros.

On peut constater ce renommage dans l'interface de Mapping.

<input type="radio"/> Commensaux - indice 1	<input type="checkbox"/> REUNION/FORMATION
<input type="radio"/> DIVERS - 1	<input type="checkbox"/> DP4 (SF V)
<input type="radio"/> DIVERS - 10	<input type="checkbox"/> STAGIAIRE GRETA
<input checked="" type="radio"/> Repas 5Euros	<input type="checkbox"/> EMAT
<input type="radio"/> DIVERS - 12	

Le rattrapage

Rattrapage - Orcadia

Menu Général | Configuration API | Mapping Easyls - Orcadia | Renommage Service Type | Configuration Service

Bienvenue admin
Sign out

Rattrapage

Mettre à jour Easyls Extraire les données

Date de début:
08/01/2024

Date de fin:
08/01/2024

Effectuer l'action

© 2023 - ORCADIA.NET - LYCEE DU BLAVET

Privacy

Cette interface donne accès à la fonctionnalité du rattrapage. Cela permet de faire de la mise à jour sur plusieurs jours consécutifs compris entre deux dates.

On a le choix entre faire de la mise à jour ou effectuer de l'extraction de données (pratique pour vérifier la conformité des données avant de faire une mise à jour).

Il est conseillé de ne pas choisir une date antérieure à la date d'ouverture de la mise à jour automatique.

Date d'ouverture de la mise à jour automatique :

Lors de l'installation d'un connecteur Easyls (application qui met à jour Easyls via API), il est requis de fermer toutes prestations de services qui ont été créées manuellement. La date d'ouverture de la mise à jour automatique à la date de fin max de ces prestations correspondante + 1.

Configuration de Service EasilyS

Service EASILYS Configuration

Appel d'API

Ajouter un nouvel appsetting | Supprimer le dernier appsetting

- Path: /EasilyAPI/TestExtract
Content: { "jour": -329, "withPrice": true }
Method: POST
- Path: /Message/SetMessage
Content: [[{ "message_UID": "5ddc3845-d424-40f6-b6a5-4d30adc968fa", "is_visible": true }]]
Method: POST

Planification

- Heure d'exécution (heures): 11
- Heure d'exécution (minutes): 20
- Heure d'exécution (secondes): 0
- Heure de début: 29/11/2023 11:00

© 2023 - ORCADIA.NET - KERRAOUL | Privacy

Cet écran a donc pour fonction d'enregistrer une configuration de planification pour un déclenchement automatisé sur une API Orcadia.NET.

L'application qui se charge de l'exécution est le service Windows DmiScheduler_XXX dédié aux tâches planifiées pour Orcadia.NET.

C'est en faisant ce paramétrage que l'on va pouvoir effectuer une tâche récurrente à savoir envoyer les informations d'Orcadia à EasilyS via l'API ORCADIA.NET.

Ensuite on définit l'intervalle de temps entre 2 occurrences.
Pour Easyls, on fait une mise à jour journalière, donc mettre 24 dans intervalle (heure) 0 dans intervalle minutes et secondes.

La planification ainsi réalisée on peut passer à la configuration de l'appel API.

The screenshot shows a web interface titled "Service EASILYS Configuration" with a sub-section "Appel d'API". At the top, there are two buttons: "Ajouter un nouvel appsetting" and "Supprimer le dernier appsetting". Below these are two configuration cards, each representing an API call. The first card has a "Path" of "/EasilylsAPI/TestExtract", a "Content" of {"jour": -329, "withPrice": true}, and a "Method" of POST. The second card has a "Path" of "/Message/SetMessage", a "Content" of [{"message_UID": "5ddc3845-d424-40f6-b6a5-4d30adc968fa", "is_visible": true}], and a "Method" of POST.

Service EASILYS Configuration

Appel d'API

Ajouter un nouvel appsetting | Supprimer le dernier appsetting

- Path:** /EasilylsAPI/TestExtract
Content: { "jour": -329, "withPrice": true }
Method: POST
- Path:** /Message/SetMessage
Content: [{ "message_UID": "5ddc3845-d424-40f6-b6a5-4d30adc968fa", "is_visible": true }]
Method: POST

Précédemment on a défini un instant particulier où une action va être effectuée.

Cette "action" se définit dans ce paramétrage.

En fait, on peut associer à cette action plusieurs actions d'appel API ORCADIA.NET.

Ainsi, on peut personnaliser différentes actions.

Dans l'exemple ci-dessus :

On effectue 2 appels API ORCADIA.NET :

Le premier appel API effectue une Extraction de données (inutile en production, ceci est un exemple).

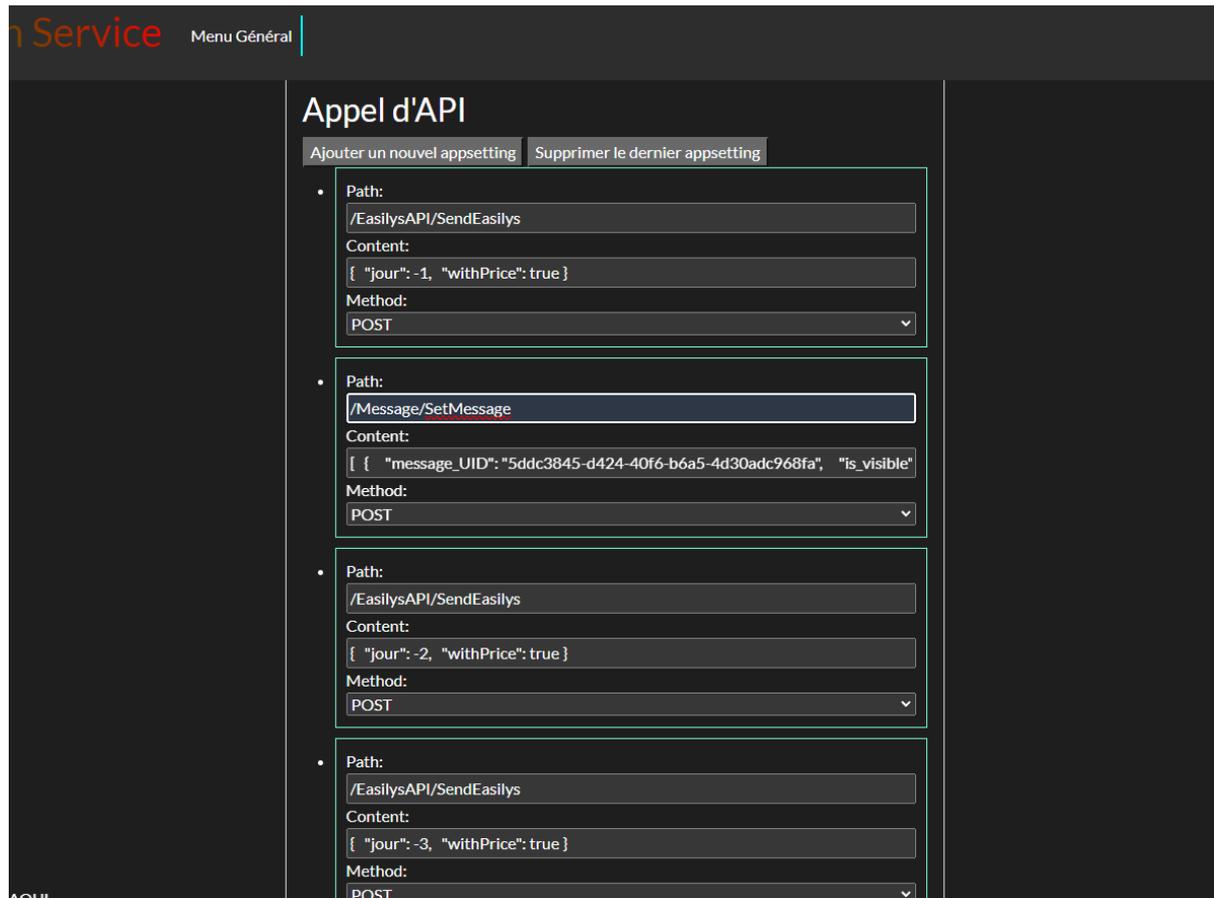
Ces paramètres sont Path, Content, et Method.

Le Path de l'extraction des données est /EasilylsAPI/TestExtract (voir le swagger API)

Le Content, ici { "jour": -329, "withPrice": true } est l'information envoyée à l'API.

La Method est POST (DELETE, GET comme autre méthode).

En production la configuration devra ressembler à ceci



Le Path /EasilyAPI/SendEasily fait appel à l'api ORCADIA.NET qui extrait et envoi les données sur Easily.

Le Content : { "jour": -1, "withPrice": true }

Définit le paramètre jour à -1.

Cela signifie que l'application va récupérer les informations à j-1 et envoyer l'information pour j-1 à Easily. En effet, si le service est exécuté tous les matins à 1h, celui-ci va extraire les données de la veille et les remonter pour la veille à Easily.

Définit le paramètre withPrice à true (vrai, ou mettre false pour faux)

Permet d'ajouter le prix à la mise à jour Easily. Dans le cas où les informations de prix de repas ne sont pas satisfaisantes, on peut omettre la remontée des prix dans Easily. Ainsi ces prix pourront être mis à jour manuellement sans craindre que l'application les mette à jour ultérieurement.

Attention toutefois, omettre withPrice entraîne la **non** création de prestation de service dans Easily. Seules les mise à jour des prestations de service déjà existantes s'effectueront. (une fois que l'on est sûr que toutes les prestations de service ont été créées dans Easily, on peut changer le withPrice à false)

Définit la method POST

C'est la définition de la méthode dont le path est /EasilyAPI/SendEasily (voir swagger)

Le bouton "Ajouter appSetting"

Il permet d'ajouter un nouvel appel API composé d'un path, content, method.

Ainsi, pour Easilyls on peut configurer plusieurs appel sur /EasilyAPI/SendEasilyls à j-1, j-2, j-3 etc pour définir une plage de mise à jour.

Le path :/Message/SetMessage

avec le content (qui est un tableau sous forme de json) :

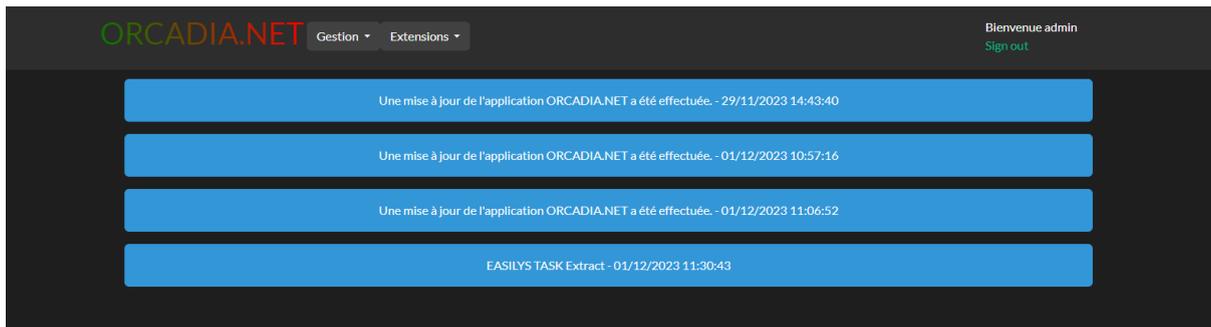
```
[ { "message_UID": "5ddc3845-d424-40f6-b6a5-4d30adc968fa", "is_visible": true, "isa": "2023-11-27T07:04:12.854Z", "publication_date": "2023-11-27T07:04:12.854Z", "directivity": "LOCAL", "dispatched_by": "SYSTEM", "intended_for": "ADMIN", "messageBody": "Mise à jour Easilyls", "metaDecoration": "INFORMATION" } ]
```

Permet d'enregistrer et diffuser un message SYSTEM à l'attention ici de l'admin.

message_UID : c'est un GUID. Voir <https://genguid.com/> par exemple pour générer un nouvel guid.

Vous pouvez copier ce json, vous pouvez modifier le message_UID pour un nouveau. Et modifier messageBody pour personnaliser le contenu du message.

Aperçu des messages admin :



CALCULATRICE ÎLE DE FRANCE

API : <https://calculette-qf-public-api.iledefrance.fr/>

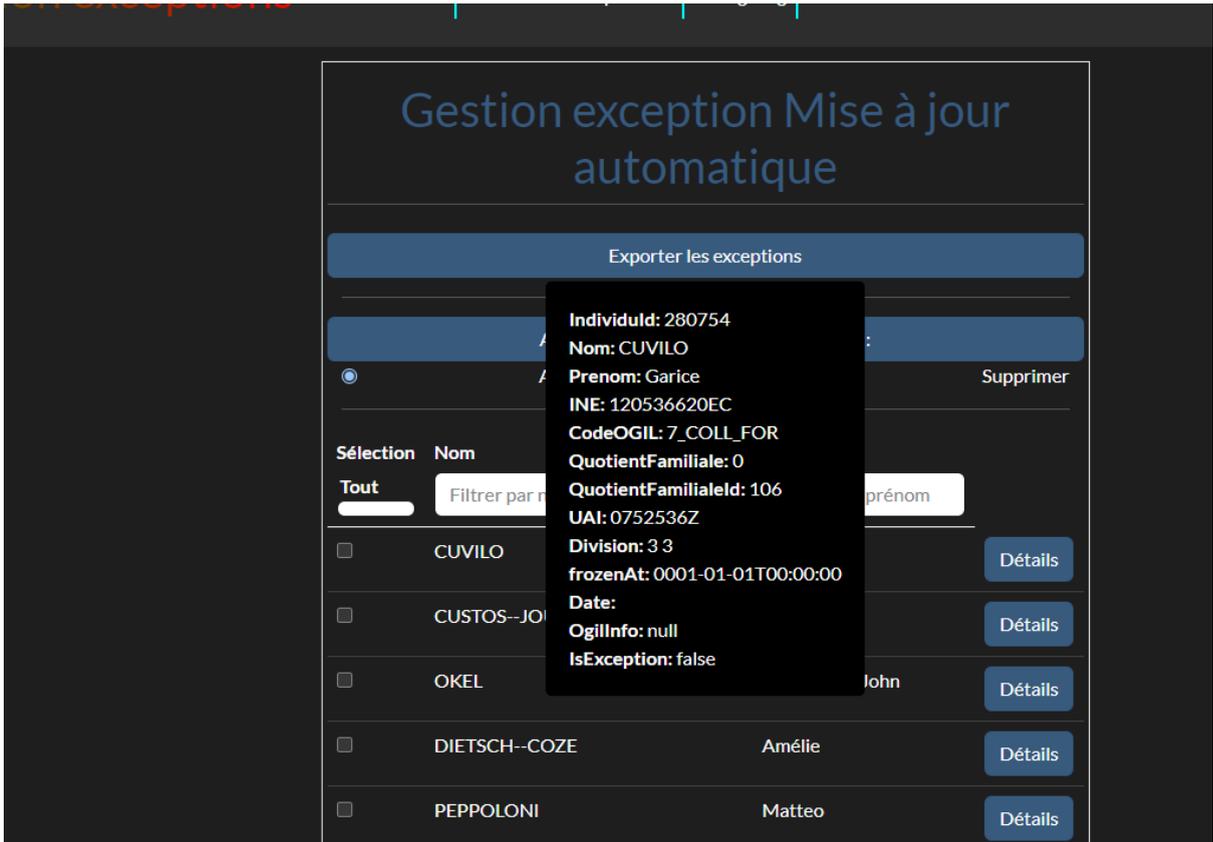
Accès menu extensions côté utilisateur

Ecran gestion des exceptions

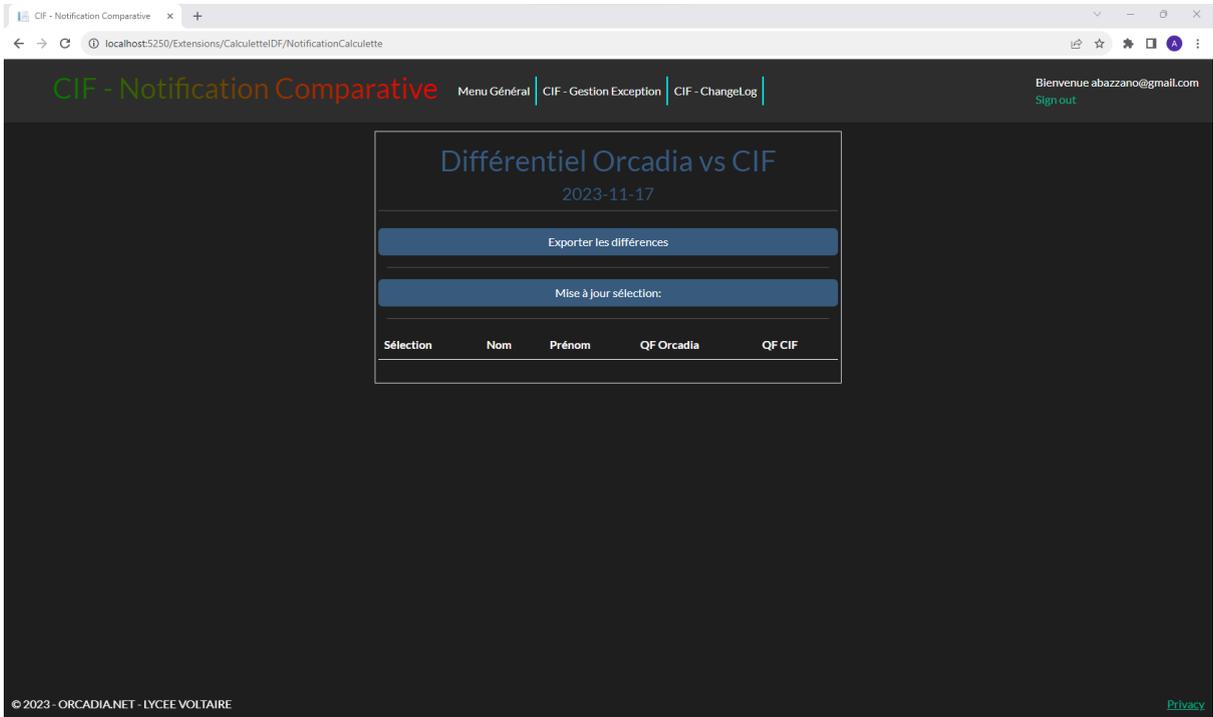
The screenshot displays a web application interface for managing exceptions. The main heading is "Gestion exception Mise à jour automatique". Below the heading, there is a button "Exporter les exceptions". A section titled "Ajout/Suppression exception(s) suivant:" contains two radio buttons: "Ajouter" (selected) and "Supprimer". Below this, there are two input fields: "Filtrer par nom" and "Filtrer par prénom". The main content is a table with the following data:

Sélection	Nom	Prénom	
<input type="checkbox"/>	CUVILO	Garice	Détails
<input type="checkbox"/>	CUSTOS--JOUANNIGOT	Oscar	Détails
<input type="checkbox"/>	OKEL	Ayotomiwa John	Détails
<input type="checkbox"/>	DIETSCH--COZE	Amélie	Détails
<input type="checkbox"/>	PEPPOLONI	Matteo	Détails
<input type="checkbox"/>	QUISFIX	Taïl	Détails
<input type="checkbox"/>	FRANKL	Leonardo	Détails
<input type="checkbox"/>	TRAORE	Ramata	Détails

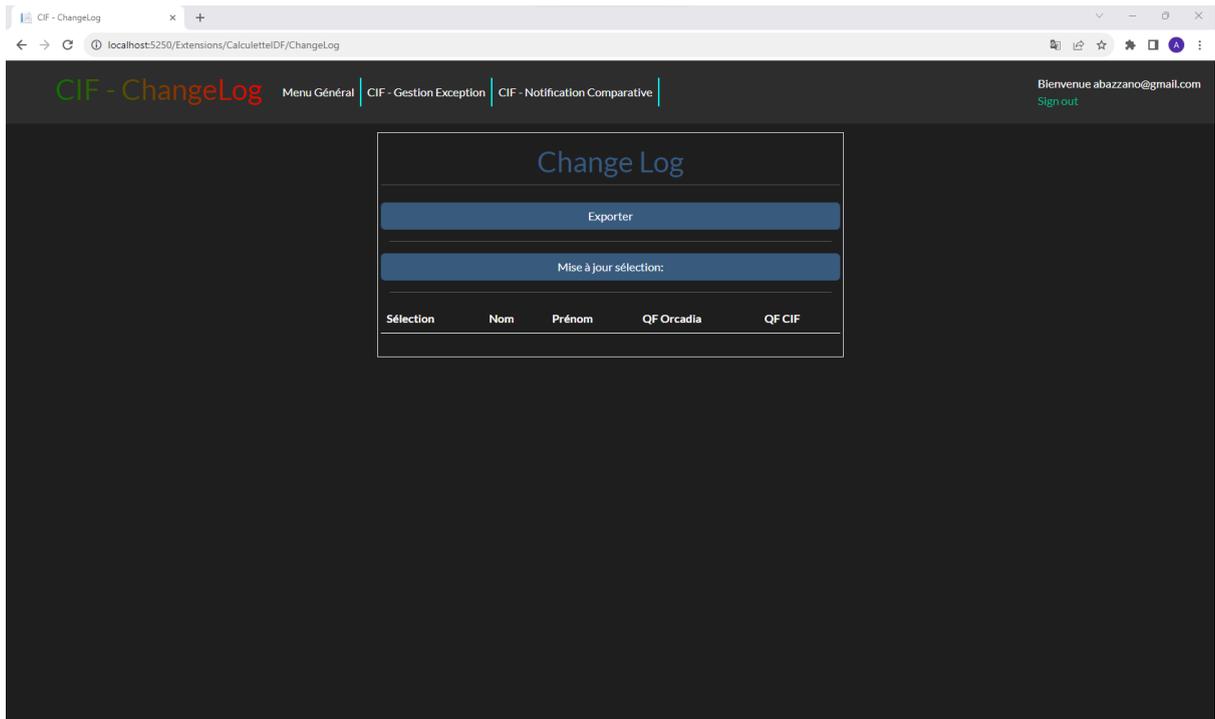
The footer contains the text "© 2023 - ORCADIANET - LYCEE VOLTAIRE" and a "Privacy" link.



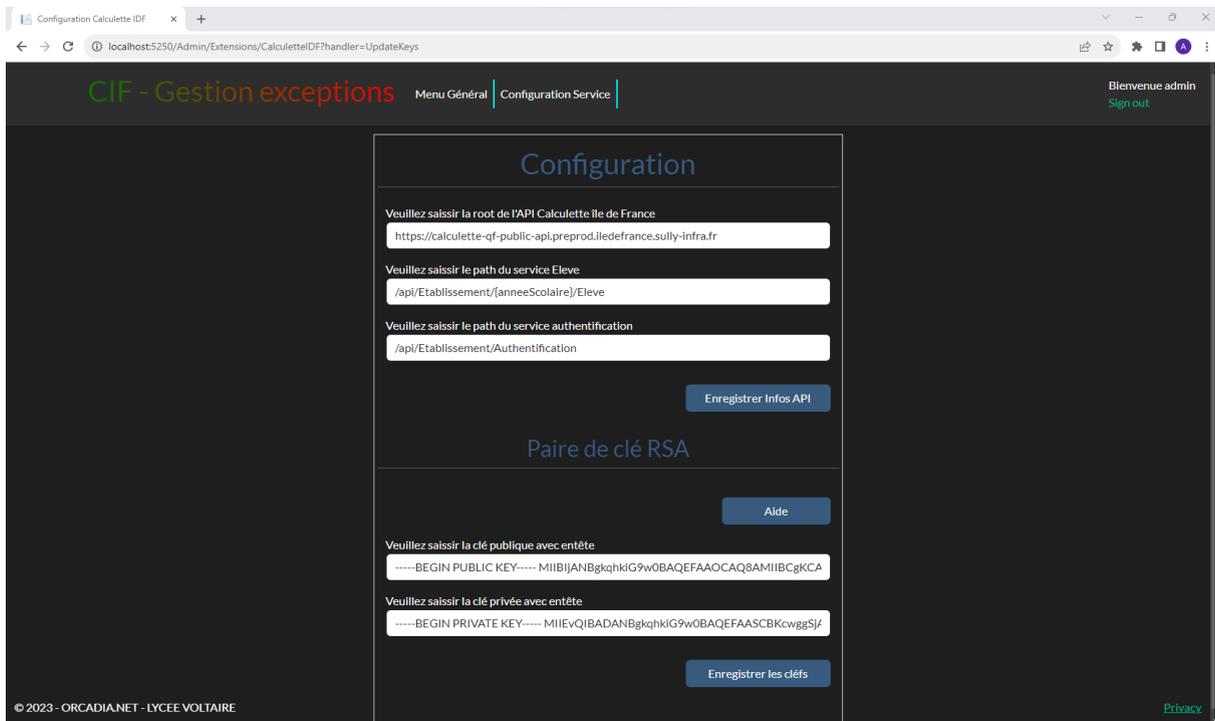
Ecran Différentiel Orcadia / Calculatrice île de France



Ecran change log



Accès menu extensions côté administrateur



Cet écran permet d'enregistrer la configuration de l'API île de France utilisé pour récupérer le quotient familial des élèves de la calculatrice île de France.

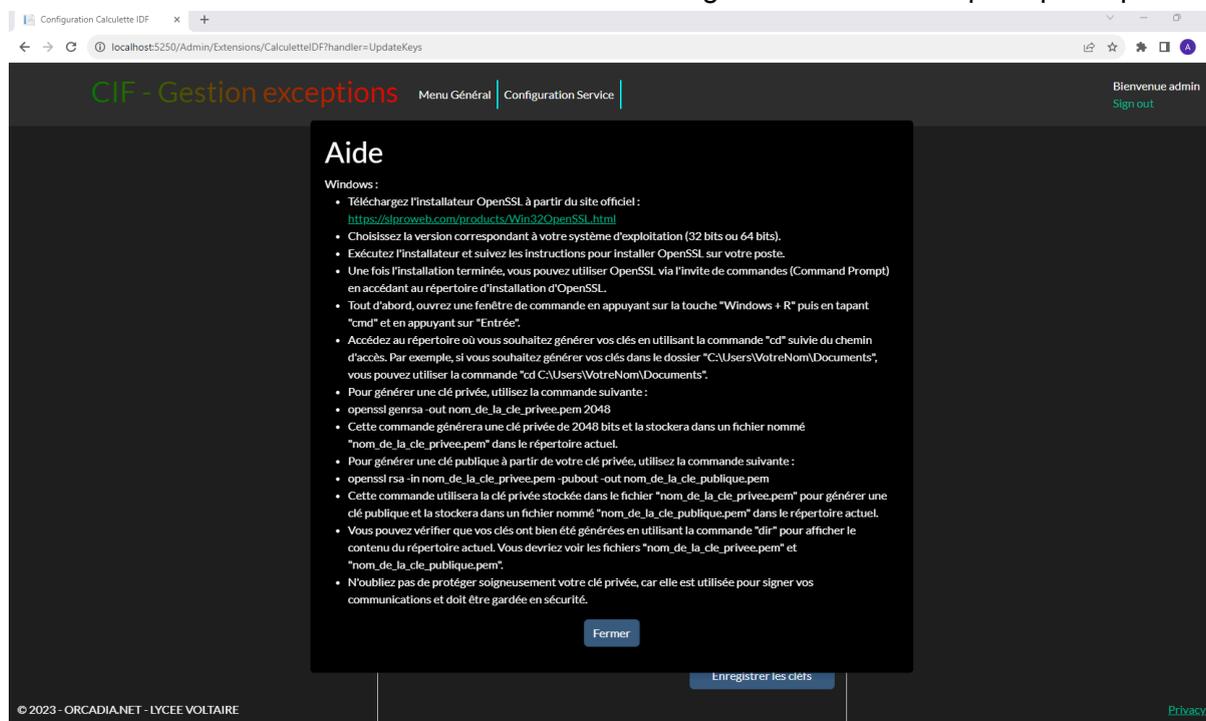
<https://calcullette-qf-public-api.iledefrance.fr/api/Etablissement/Authentification>

Il existe deux formulaires sur cette page.

Un formulaire dédié à l'enregistrement des informations de l'API île de France.

Un formulaire dédié à l'enregistrement de la clé publique et la clé privée qui seront utilisés pour le chiffrement de la communication avec l'API île de France.

Le bouton Aide affiche des informations relatives à la génération de la clé publique et privée.



Ci-dessous le même texte :

Téléchargez l'installateur OpenSSL à partir du site officiel :

<https://slproweb.com/products/Win32OpenSSL.html>

Choisissez la version correspondant à votre système d'exploitation (32 bits ou 64 bits).

Exécutez l'installateur et suivez les instructions pour installer OpenSSL sur votre poste.

Une fois l'installation terminée, vous pouvez utiliser OpenSSL via l'invite de commandes (Command Prompt) en accédant au répertoire d'installation d'OpenSSL.

Tout d'abord, ouvrez une fenêtre de commande en appuyant sur la touche "Windows + R" puis en tapant "cmd" et en appuyant sur "Entrée".

Accédez au répertoire où vous souhaitez générer vos clés en utilisant la commande "cd" suivie du chemin d'accès. Par exemple, si vous souhaitez générer vos clés dans le dossier "C:\Users\VotreNom\Documents", vous pouvez utiliser la commande "cd C:\Users\VotreNom\Documents".

Pour générer une clé privée, utilisez la commande suivante :

```
openssl genrsa -out nom_de_la_cle_privée.pem 2048
```

Cette commande générera une clé privée de 2048 bits et la stockera dans un fichier nommé "nom_de_la_cle_privée.pem" dans le répertoire actuel.

Pour générer une clé publique à partir de votre clé privée, utilisez la commande suivante :

```
openssl rsa -in nom_de_la_cle_privée.pem -pubout -out nom_de_la_cle_publique.pem
```

Cette commande utilisera la clé privée stockée dans le fichier "nom_de_la_cle_privée.pem" pour générer une clé publique et la stockera dans un fichier nommé "nom_de_la_cle_publique.pem" dans le répertoire actuel.

Vous pouvez vérifier que vos clés ont bien été générées en utilisant la commande "dir" pour afficher le contenu du répertoire actuel. Vous devriez voir les fichiers "nom_de_la_cle_privée.pem" et "nom_de_la_cle_publique.pem".

N'oubliez pas de protéger soigneusement votre clé privée, car elle est utilisée pour signer vos communications et doit être gardée en sécurité.

En cliquant sur le lien Configuration service de la navbar on arrive à l'écran ci-après :

© 2023 - ORCADIA.NET - LYCEE VOLTAIRE

Privacy

Cet écran permet d'enregistrer la configuration du service.

C'est une fonctionnalité générique Orcadia.Net qui permet de créer un service pour une application donnée. Ici, nous configurons un service automatisé pour l'application CIF. (Il en est de même pour EASILYS.)

Appel API :

Dans ce cadre, on configure l'appel API Orcadia.NET qui doit être effectué.

Planification :

Dans ce cadre, on spécifie la planification de l'évènement.

Ainsi, on peut créer un événement qui s'effectue à 1 heure du matin, toutes les 24 heures.

La date de début et de fin sont aussi à spécifier. Elles permettront en outre de pouvoir arrêter l'exécution des appels api.

Cet écran a donc pour fonction d'enregistrer une configuration de planification pour un déclenchement automatisé sur une API Orcadia.NET.

L'application qui se charge de l'exécution est le service Windows dédié aux tâches planifiées.

Appel API :

Mode auto ou manuel il faut créer un premier appel API qui récupère les élèves de CIF avec le path suivant :

/CalculetteIDF/ElevesFromApi

Pas de content à définir.

Méthode : Get

Pour le mode automatique créer un deuxième appel api après le premier ci-dessus avec le path suivant :

/CalculetteIDF/Auto_CIFUpdate

Pas de content à définir.

Méthode : POST

Vous pouvez ajouter un message de mise à jour.

Avec par exemple message_UID : ae91257b-8150-4ab9-ad74-77662c5f26a3

pour le distinguer d'un autre message.

Outil pour générer un guid : <https://guidgenerator.com/> ou <https://www.uuidgenerator.net/guid>