

# PROJET

## BTS - 1

### 2023 / 2024

# GUIDE UTILISATEUR

RÉALISÉ PAR NOAH, SASHA, HELDER ET MYRIAM

# PROJET BTS - 1

2023 / 2024

Guide utilisateur

Permet d'accéder  
aux différentes  
pages du site.

The screenshot shows the homepage of the Math Index platform. At the top left is the logo of Lycée Saint-Vincent - Senlis. On the right are links for "Connexion" and "Accueil". Below the header is a navigation bar with three items: "Accueil", "Recherche", and "Mathématique". A sidebar on the left lists three categories with arrows pointing to them: "Accueil", "Recherche", and "Mathématique". The main content area is titled "Accueil" and contains text about the platform's purpose and benefits. It also lists three specific advantages: Personalized Exercises, Pedagogical Support, and Community Collaboration. At the bottom of the page are links for "Mentions légales", "Contact", and "Lycée Saint-Vincent".

Cette page représente le point d'entrée initial pour les utilisateurs,  
leur offrant la possibilité d'accéder à certains services du site sans  
necessiter de connexion.

page d'accueil

# PROJET BTS - 1

2023 / 2024

Guide utilisateur

The screenshot shows the connexion page of the Math Index website for the Lycée Saint-Vincent - Senlis. At the top left is the school's logo and the text "Math Index Lycée Saint-Vincent - Senlis". At the top right is a "Connexion" button. On the left, there is a sidebar with links for "Accueil", "Recherche", and "Exercices". The main content area is titled "Connexion" and contains instructions: "Cet espace est réservé aux enseignants du lycée Saint-Vincent - Senlis. Si vous n'avez pas encore de compte, veuillez effectuer votre demande directement en envoyant un email à [contact@lyceestvincent.net](mailto:contact@lyceestvincent.net)". It features two input fields for "Email:" and "Mot de passe:", both with placeholder text "Saisissez votre adresse email" and "Saisissez votre mot de passe". Below these are two buttons: "Connexion" and "Mot de passe oublié ?". At the bottom of the page is a footer with links to "Mentions légales", "Contact", and "Lycée Saint-Vincent".

---

La page de connexion offre aux utilisateurs la possibilité de s'identifier en tant qu'élève, professeur ou administrateur, leur permettant ainsi de débloquer différentes fonctionnalités selon leur rôle attribué.

---

Page de connexion

# PROJET BTS - 1

2023 / 2024

Guide utilisateur

The screenshot shows a 'Connexion' (Connection) page for 'Math Index Lycée Saint-Vincent-Senlis'. At the top right is a 'Se connecter' button. On the left is a sidebar with a logo, 'Math Index Lycée Saint-Vincent-Senlis', and links for 'Accueil', 'Recherche', and 'Mathématique'. The main content area has a heading 'Connexion' and a note about the space being reserved for teachers. It features a text input field labeled 'Email :' with placeholder 'Saisissez votre adresse email', an 'Envoyer' (Send) button, and a link 'Mot de passe oublié ?'. Arrows from the text at the bottom point to the input field, the send button, and the forgotten password link.

Saisir son adresse e-mail

Cliquer sur le bouton envoyer afin de soumettre sa demande

Bouton permettant d'accéder à la page mot de passe oublié

# PROJET BTS - 1

2023 / 2024

Guide utilisateur

The screenshot shows the 'Exercices' section of the Math Index website. At the top, there's a sidebar with links: Accueil, Recherche, Exercices (which is highlighted in blue), Mes exercices, and Soumettre. On the right, there's a user profile for Laurent Guyard. The main content area has two tables: 'Nouveautés' and 'Tous les exercices'. Both tables have columns for Nom, Thématique, Difficulté, Durée, Mots clés, and Fichiers. Each row in the tables contains a link to the exercise and another to its correction. The 'Nouveautés' table has three rows:

Nom	Thématique	Difficulté	Durée	Mots clés	Fichiers
Exo suite	Suites	Niveau B	4h00	arithmétique base	<a href="#">Exercice</a> <a href="#">Corrigé</a>
Exercice sur une suite récurrente	Primitives	Niveau II	1h00	récurrence	<a href="#">Exercice</a> <a href="#">Corrigé</a>

The 'Tous les exercices' table has five rows:

Nom	Thématique	Difficulté	Durée	Mots clés	Fichiers
Exo suite	Suites	Niveau B	4h00	arithmétique base	<a href="#">Exercice</a> <a href="#">Corrigé</a>
Exercice sur une suite récurrente	Primitives	Niveau II	1h00	récurrence	<a href="#">Exercice</a> <a href="#">Corrigé</a>
Exo 1	Continuité	Niveau II	2h00	arithmétique	<a href="#">Exercice</a> <a href="#">Corrigé</a>
Continuité diverse	Continuité	Niveau II	1h00	arithmétique	<a href="#">Exercice</a> <a href="#">Corrigé</a>

At the bottom of the page, there are navigation links: Déconnexion, Mentions légales, Contact, and Lycée Saint-Vincent.

La page mathématique offre une visualisation des exercices récemment publiés ainsi que l'ensemble des exercices disponibles. Le téléchargement de la correction des exercices ou des exercices eux même est possible

# PROJET BTS - 1

2023 / 2024

## Guide utilisateur

The screenshot shows the 'Rechercher un exercice' (Search exercise) page of the Math Index website. The page includes a sidebar with navigation links like Accueil, Recherche, Mathématique, Mes exercices, and Soumettre. The main content area has three dropdown filters: Niveau (Level), Thématische (Thematic), and Mots clés (Keywords). A 'Rechercher' button is at the bottom right of the filters. Below the filters, a message says '3 exercices trouvés' (3 exercises found) and lists three results with columns for Nom (Name), Difficulté (Difficulty), Mots clés (Keywords), Durée (Duration), and Fichiers (Files). Each result has two download icons: one for the exercise file and one for the corrected file.

Filtre afin de trouver des exercices en se basant sur leur niveau

Filtre afin de trouver des exercices en se basant sur leur thématique

Filtre afin de trouver des exercices en se basant sur les mots-clés saisis par l'utilisateur

Bouton recherche afin d'activer le filtre

Laurent Guyard

Rechercher un exercice

Niveau :  
Collège

Thématische :  
Suites

Mots clés :

Rechercher

3 exercices trouvés

Nom	Difficulté	Mots clés	Durée	Fichiers
Les suites suivantes sont-elles croissantes? décroissantes?	Niveau 8	arithmétique, base	4h00	Exercice, Corrigé
Exercice sur une suite récurrente	Niveau 9	récurrence	1h00	Exercice, Corrigé
Le flocon de Von Koch	Niveau 8	arithmétique	2h00	Exercice, Corrigé

Déconnexion

Mentions légales • Contact • Lycée Saint-Vincent

Icône qui permet de télécharger les fichiers exercices

Icône qui permet de télécharger les fichiers de correction

# PROJET BTS - 1

2023 / 2024

Guide utilisateur

The screenshot shows the 'Soumettre un exercice' (Submit exercise) page. At the top right, there is a user profile for Laurent Guyard. On the left, a sidebar menu includes 'Accueil', 'Recherche', 'Exercices', 'Mes exercices', and a highlighted 'Soumettre' button. The main form is titled 'Informations générales' and contains fields for 'Nom de l'exercice', 'Mots clés', 'Classe', 'Difficulté', 'Thématique', 'Durée (en heure)', 'Chapitre du cours', and a 'Continuer' button. A large arrow points from the 'Soumettre' button in the sidebar to the 'Continuer' button on the form. Another arrow points from the 'Continuer' button to the right edge of the form, indicating the next step.

Math Index  
Lycée Saint-Vincent - Senlis

Laurent Guyard

Accueil

Recherche

Exercices

Mes exercices

Soumettre

Soumettre un exercice

Informations générales Sources Fichiers

Informations générales

Nom de l'exercice \* : Nom de l'exercice Mots clés base × arithmétique ×

Classe \* : Seconde Difficulté \* : Niveau 11

Thématique \* : Suites Durée (en heure) : 4

Chapitre du cours : Chapitre 1

Continuer

Déconnexion

Mentions légales • Contact • Lycée Saint-Vincent

Permet de remplir les divers informations d'exercices

Permet d'accéder à l'onglet suivant

Page de soumettre un exercice

# PROJET BTS - 1

2023 / 2024

Guide utilisateur

The screenshot shows the 'Soumettre un exercice' (Submit exercise) page. At the top left is the Lycée Saint-Vincent logo and 'Math Index' text. At the top right is a user profile for 'Laurent Guyard'. The page has a sidebar with links: Accueil, Recherche, Exercices, Mes exercices, and Soumettre (highlighted with a grey background). The main content area has tabs: Informations générales, Sources (selected), and Fichiers. The 'Sources' tab contains fields for 'Origine \*:' (Livre), 'Nom de la source/lien du site \*:' (Maths Tout-en-un MP/MP\*-MPI/MPI\* - 6e éd.), and 'Informations complémentaires:' (Page 12, 2ème paragraphe). A large arrow points from the text 'Permet de remplir les diverses informations d'exercices' to the 'Soumettre' button in the sidebar. Another arrow points from the text 'Permet d'accéder à l'onglet suivant' to the 'Continuer' button at the bottom of the form.

Permet de remplir les diverses informations d'exercices

Permet d'accéder à l'onglet suivant

Math Index  
Lycée Saint-Vincent - Senlis

Laurent Guyard

Soumettre un exercice

Informations générales Sources Fichiers

Sources

Origine \* :  
Livre

Nom de la source/lien du site \* :  
Maths Tout-en-un MP/MP\*-MPI/MPI\* - 6e éd.

Informations complémentaires :  
Page 12, 2ème paragraphe

Continuer

Déconnexion

Mentions légales • Contact • Lycée Saint-Vincent

Page de soumettre un exercice

# PROJET BTS - 1

2023 / 2024

Guide utilisateur

The screenshot shows the 'Soumettre un exercice' (Submit exercise) page of the Math Index website. The page has a header with the logo 'Math Index' and 'Lycée Saint-Vincent - Senlis'. On the right, there is a user profile for 'Laurent Guyard' with a small photo. The main content area is titled 'Soumettre un exercice' and contains three tabs: 'Informations générales' (General information), 'Sources' (Sources), and 'Fichiers' (Files). The 'Fichiers' tab is selected. It includes fields for 'Fiche exercice (PDF, word)' and 'Fiche corrigé (PDF, word)', each with a file upload button. Below these fields is a large 'Enregistrer' (Save) button. A sidebar on the left lists navigation links: Accueil, Recherche, Exercices, Mes exercices, and Soumettre. The 'Soumettre' link is highlighted with a grey background. Two annotations with arrows point to specific elements: one arrow points from the text 'Permet de déposer des fichiers d'exercices' to the 'Soumettre' button; another arrow points from the text 'Permet d'enregistrer l'exercice sur le site' to the 'Enregistrer' button. At the bottom of the page, there are links for 'Déconnexion' (Logout), 'Mentions légales' (Legal mentions), 'Contact', and 'Lycée Saint-Vincent'.

Permet de déposer des fichiers d'exercices

Permet d'enregistrer l'exercice sur le site

Déconnexion

Mentions légales • Contact • Lycée Saint-Vincent

Page de soumettre un exercice

# PROJET BTS - 1

2023 / 2024

Guide utilisateur

The screenshot shows a user interface for managing exercises. On the left, a sidebar menu includes: Accueil, Recherche, Exercices, Mes exercices (selected), and Soumettre. The main area is titled 'Mes exercices' and contains the message: 'Vous pouvez modifier ou supprimer un de vos exercices.' Below this is a table listing three exercises:

Nom	Thématique	Fichiers	Actions
Exo suite	Suites	<input type="checkbox"/> Exercice <input type="checkbox"/> Corrigé	<input type="checkbox"/> Modifier <input type="checkbox"/> Supprimer
Exercice sur une suite récurrente	Primitives	<input type="checkbox"/> Exercice <input type="checkbox"/> Corrigé	<input type="checkbox"/> Modifier <input type="checkbox"/> Supprimer
Eso I	Continuité	<input type="checkbox"/> Exercice <input type="checkbox"/> Corrigé	<input type="checkbox"/> Modifier <input type="checkbox"/> Supprimer

Permet d'accéder à la correction et le corrigé des exercices

Page mes exercices

Permet de modifier un exercice

Permet d'é supprimer un exercice

# PROJET BTS - 1

2023 / 2024

Guide utilisateur

## Confirmez la suppression

Êtes-vous certain de vouloir supprimer cet exercice ?



Annuler

Permet d'annuler la suppression

Confirmer

Permet de confirmer la suppression

Permet d'annuler la suppression

# PROJET BTS - 1

2023 / 2024

Guide utilisateur

The screenshot shows the 'Administration' section of the Math Index website. On the left, a sidebar provides navigation links: Accueil, Recherche, Exercices, Mes exercices, and Soumettre. The main area is titled 'Administration' and contains a sub-section 'Gestion des contributeurs'. It includes a search bar, a 'Rechercher' button, and a green 'Ajouter +' button. Below is a table listing four contributors with columns for Nom, Prénom, Rôle, Email, and Actions (Modifier, Supprimer). At the bottom is a pagination control with pages 1 through 10.

Permet d'effectuer une recherche à travers les contributeurs

Permet de rechercher les utilisateurs

Permet d'ajouter des exercices

Permet de supprimer des exercices

Permet de modifier les informations des exercices.

Nom	Prénom	Rôle	Email	Actions
Martins-Jacquelot	Jeff	Enseignant	j.martins@mentalworks.fr	<input type="checkbox"/> Modifier <input type="checkbox"/> Supprimer
Idasiak	Mikaël	Enseignant	mikael.idasiak@lyceestvincent.net	<input type="checkbox"/> Modifier <input type="checkbox"/> Supprimer
Guyard	Laurent	Administrateur	laurent.guyard@lyceestvincent.net	<input type="checkbox"/> Modifier <input type="checkbox"/> Supprimer
Rulleau	Quentin	Etudiant	laurent.guyard@lyceestvincent.net	<input type="checkbox"/> Modifier <input type="checkbox"/> Supprimer

Pagination des exercices

Déconnexion

Mentions légales • Contact • Lycée Saint-Vincent

Page administration

# PROJET BTS - 1

2023 / 2024

Guide utilisateur

The screenshot shows the 'Administration' section of the 'Math Index' website. At the top, there is a navigation bar with tabs: 'Contributeurs', 'Exercices', 'Matières', 'Classes', 'Compétences', and 'Origines'. Below this, a sub-section titled 'Ajouter un contributeur' is displayed. It contains input fields for 'Nom', 'Prénom', 'Email', and 'Mot de passe'. To the right, a dropdown menu for 'Rôle' lists 'Enseignant' and 'Elève'. At the bottom of the form are two buttons: 'Retour à la liste' and 'Enregistrer'. A small 'Déconnexion' button is located at the bottom left. The page footer includes links to 'Mentions légales', 'Contact', and 'Lycée Saint-Vincent'. A user profile for 'Laurent Guyard' is visible in the top right corner.

Permet de revenir à la page précédente de contributeur

Permet de saisir les informations afin d'ajouter un contributeur

Permet d'enregistrer les informations saisies

Page administration

# PROJET BTS - 1

2023 / 2024

Guide utilisateur



- [Accueil](#)
- [Recherche](#)
- [Exercices](#)
- [Mes exercices](#)
- [Soumettre](#)

Laurent Guyard

The screenshot shows the 'Administration' section of the website. At the top, there are tabs for 'Contributeurs', 'Exercices', 'Matières', 'Classes', and 'Origines'. Below this, a sub-section titled 'Modifier un contributeur' is displayed. It contains fields for 'Nom' (Martins-Jacquelot), 'Prénom' (Jeff), 'Email' (j.martins@mentalworks.fr), and 'Mot de passe' (empty). To the right of these fields is a dropdown menu labeled 'Rôle:' with options 'Enseignant' (selected), 'Enseignant', and 'Elève'. At the bottom of the form are two buttons: '< Retour à la liste' and 'Enregistrer'.

Permet de retourner à la liste des contributeurs

Permet de modifier un contributeur

Permet d'enregistrer ses modifications

Cette page permet de modifier les informations d'un contributeur telle que le nom ou son Email