

Tutoriel Discourse pour cours ICC MT-EL

Mathias Delahaye

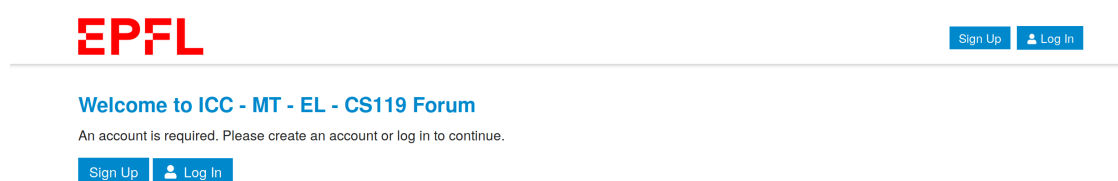
Connexion au serveur



Afin d'accéder au forum dédié aux questions concernant le cours de C++ vous devez impérativement être connecté sur le réseau de l'école. Cela peut se faire en étant connecté depuis le Wifi (ou Ethernet) de l'école, ou via VPN <https://www.epfl.ch/campus/services/ressources-informatiques/network-services-reseau/acces-intranet-a-distance/> qui est mis à disposition de tous les membres de l'institution.

Le site est accessible via l'url <https://icc-mt-el-discourse.epfl.ch/>.

Authentification

Une fois sur la page d'accueil



cliquez sur le bouton , puis sur la page qui apparaît cliquez sur le bouton . Cela vous redirigera vers la page suivante :

Login:

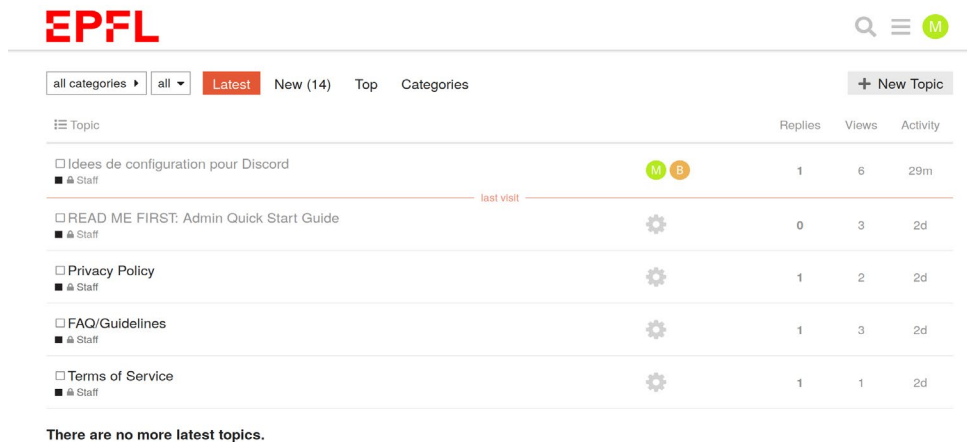
Password:

dans laquelle vous devez entrer vos identifiants **GASPAR**.

Lors de la première connexion vous devez valider une étape intermédiaire où il suffit de cliquer sur l'unique bouton de validation. Des petits tutoriels apparaissent également pour expliquer brièvement comment utiliser l'outil.

Fonctionnement du forum

Une fois connecté, vous arrivez sur la page d'accueil de l'application :



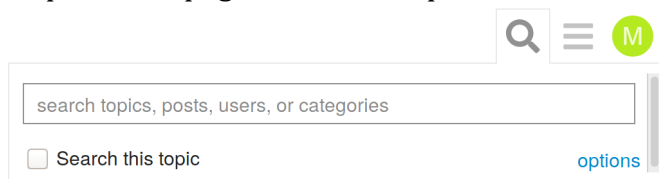
The screenshot shows the EPFL forum homepage. At the top left is the EPFL logo. To the right are search and user profile icons. Below the logo is a navigation bar with 'all categories', 'all', 'Latest', 'New (14)', 'Top', and 'Categories'. A '+ New Topic' button is on the right. The main content is a table of topics:

Topic	Replies	Views	Activity
<input type="checkbox"/> Idées de configuration pour Discord ■ Staff	1	6	29m
<input type="checkbox"/> READ ME FIRST: Admin Quick Start Guide ■ Staff	0	3	2d
<input type="checkbox"/> Privacy Policy ■ Staff	1	2	2d
<input type="checkbox"/> FAQ/Guidelines ■ Staff	1	3	2d
<input type="checkbox"/> Terms of Service ■ Staff	1	1	2d

Below the table, it says 'There are no more latest topics.'

Recherche

Depuis cette page vous avez la possibilité de rechercher parmi les topics et posts via le menu



The screenshot shows the search bar on the forum homepage. It includes a search icon, a hamburger menu icon, and a user profile icon. The search input field contains the placeholder text 'search topics, posts, users, or categories'. Below the input field is a checkbox labeled 'Search this topic' and an 'options' button.

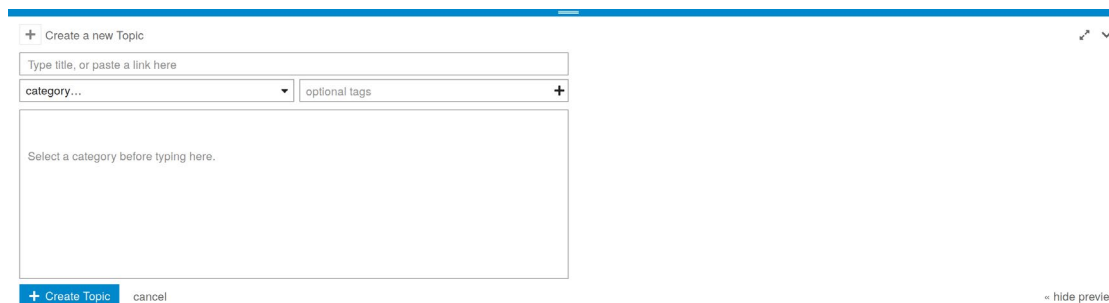
en haut de page sur la droite. Vous pouvez également affiner la recherche en fonction des tags, date, etc. via le bouton [options](#)

Poser une question

Si après avoir parcouru les différents topics liés à votre question vous n'avez toujours pas trouvé de réponse pertinente, vous pouvez donc créer un topic (qui correspond à une question).

Pour cela, depuis la page d'accueil, cliquez sur [+ New Topic](#).

Cela va faire apparaître une fenêtre en bas de page :



The screenshot shows the 'Create a new Topic' modal window. It has a title bar with a close button. The main content area contains a text input field for the title, a dropdown menu for the category, and a field for optional tags. Below these is a large text area for the question content. At the bottom, there are buttons for '+ Create Topic' and 'cancel', and a 'hide preview' link.

Indiquez un titre **clair et concis** décrivant votre problème dans le champ titre. Sélectionnez ensuite dans le menu déroulant la **catégorie** à laquelle votre question est rattachée. Indiquez également quels sont les **tags** qui peuvent caractériser votre problème.

Cette hiérarchie de catégories couplée aux tags permet de rapidement classer les questions en fonction des exercices et types de problèmes rencontrés. Cela se traduit par un gain de temps important pour celles et ceux qui cherchent à résoudre des problèmes sur le même exercice. **Il est donc important de bien choisir la catégorie du topic crée ainsi que d'utiliser des tags pertinents.**

Fournissez ensuite une description de votre problème de manière à donner le contexte afin que toute personne connaissant la réponse puisse contribuer. *N.B. Veuillez également ne pas placer plus de 10 lignes de code dans votre post (s'il s'agit du projet car c'est un travail individuel).*

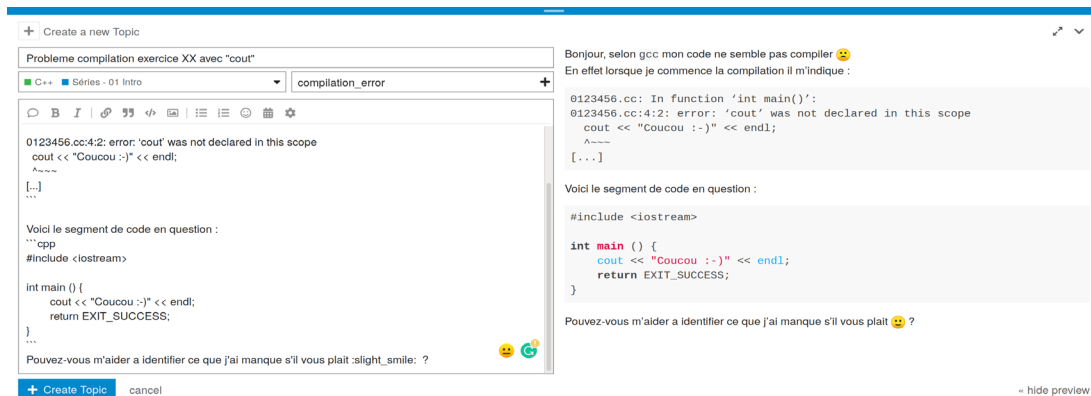
Pour plus de lisibilité, le corps du texte est compatible avec le [Markdown](#). Si vous placez du code entre **back-quotes** (```), la partie contenue sera interprétée comme du code. Par exemple ``g++ main.cpp`` donnera `g++ main.cpp`.

Vous pouvez également préciser le langage de programmation utilisé en plaçant trois back-quotes suivies du nom du langage (e.g. `cpp`, `c`, `python`, etc.)

```cpp SECTION DE CODE ICI EN CPP ```




Cela permet de bénéficier de la coloration syntaxique qui aide à la lecture du code.

Par exemple, si vous avez une question rattachée à la série2 sur CPP et qu'elle traite d'un problème de compilation vous pouvez formuler, par exemple :



## Mode anonyme

Pour celles et ceux qui auraient une question mais qui, pour des raisons personnelles, ne souhaitent pas que l'on puisse les identifier, vous avez la possibilité d'utiliser un mode anonyme qui garantit votre anonymat.



Pour cela cliquez sur  en haut à droite (le texte et la couleur varient selon l'utilisateur), puis sur  et enfin sur  Enter Anonymous Mode .

Une fois dans ce mode, toutes vos actions sont anonymes et il n'est pas possible pour les autres étudiants ou enseignants d'avoir la correspondance utilisateur réel <> utilisateur anonyme.

**N.B. S'il une personne utilisait le mode anonyme dans le but de perturber la bonne tenue de ce forum les assistants se verraient dans le devoir de *bannir le compte anonyme de la personne***


**fautive** pour une durée au choix de un jour, une semaine, un mois etc... Cela veut dire que la personne en question **n'aurait plus la possibilité de d'utiliser Discourse anonymement mais aussi sous son nom explicite** ; tout cela est géré par le système ; les enseignants et assistants ne savent pas de qui il s'agit.

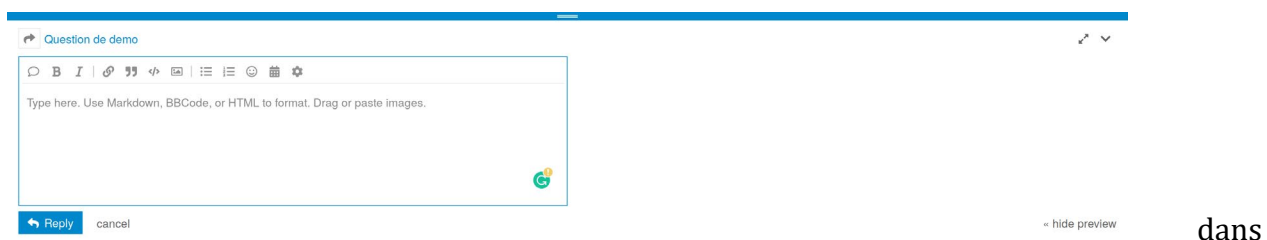
En cas d'atteinte grave, une analyse des commandes sera effectuée pour retrouver le nom de l'utilisateur en question en vue d'une procédure formelle auprès de la section. **Soyez donc responsable : vous pouvez poser une question qui semble "bête" (ce qui est rarement le cas) en mode anonyme, mais vous ne devez pas utiliser le forum comme d'un espace pour vous défouler.**

Pour quitter le mode anonyme, il suffit de re-cliquer sur votre icône (qui a changée pour celle de votre profil anonyme), puis sur  et enfin sur  Exit Anonymous Mode .

## Répondre à une question

Vous avez, si vous le souhaitez, la possibilité de répondre aux questions des autres élèves. Pour cela vous pouvez aussi utiliser le mode anonyme si besoin.


Pour répondre à une question d'un topic il suffit de cliquer sur le bouton  Reply afin de voir apparaître la fenêtre suivante en bas de page :






laquelle vous pouvez fournir vos éléments de réponse.

Pour cela vous pouvez intégrer des images, du code, du texte au format [Markdown](#), etc.

Pour les assistants, nous avons recommandé la bonne pratique qui consiste à aider, tant que possible, les personnes plutôt que sortir une réponse toute faite. Cela est certes plus fastidieux, semble moins généreux, mais aide en réalité plus la personne en difficulté.

Enfin si une personne apporte une réponse à votre question, vous pouvez alors cliquer sur le bouton  Solution dans le cadre de sa réponse afin d'indiquer que le problème est résolu et qui coche la case en amont du titre du topic ( devient ) et de faire apparaître la réponse en question dans le post initial.

Vous pouvez alors clore le topic en question en cliquant sur le bouton  sur la droite, puis sur  Close Topic .

Si un post vous semble pertinent, n'hésitez pas à le "liker" en cliquant sur  pour le rendre plus visible auprès des autres utilisateurs.

## Se déconnecter

Afin de vous déconnecter cliquez sur  en haut à droite (le texte et la couleur varient selon l'utilisateur), puis sur  et enfin sur  Log Out .