



Gestion de plusieurs groupes d'étudiants

création et animation de serveurs sous Discord

● Présentation

Discord est un logiciel de communication simple et intuitif. Cette plateforme vous permet de créer des serveurs, que vous pouvez organiser en **espaces de formation**. Vous pouvez ensuite **inviter des étudiants et/ou des collègues** sur votre serveur et échanger avec eux par **écrit** (dans des salons textuels) ou par **audio** (dans des salons vocaux).

La **fluidité de navigation** entre les différents salons fait de Discord un outil très pratique pour organiser et gérer les **travaux en groupes** d'étudiants.

● Sommaire

p. 4: Installation

p. 5: Création d'un serveur

p. 6-8: Organisation d'un serveur

p. 9-10: Exemple d'organisation d'un serveur de cours

p. 11: Fonctionnement d'un canal textuel

p. 12: Fonctionnement d'un canal vocal

p. 13: Inviter des étudiants et des enseignants sur votre serveur

p. 14-15: Création et attribution de rôles

p. 16: Utilisation de bots

● Installation

Téléchargez l'application Discord sur votre ordinateur:

- <https://discord.com/download>

Ouvrez l'application Discord et créez vous un compte. Vous pouvez également créer un compte directement via le lien suivant:

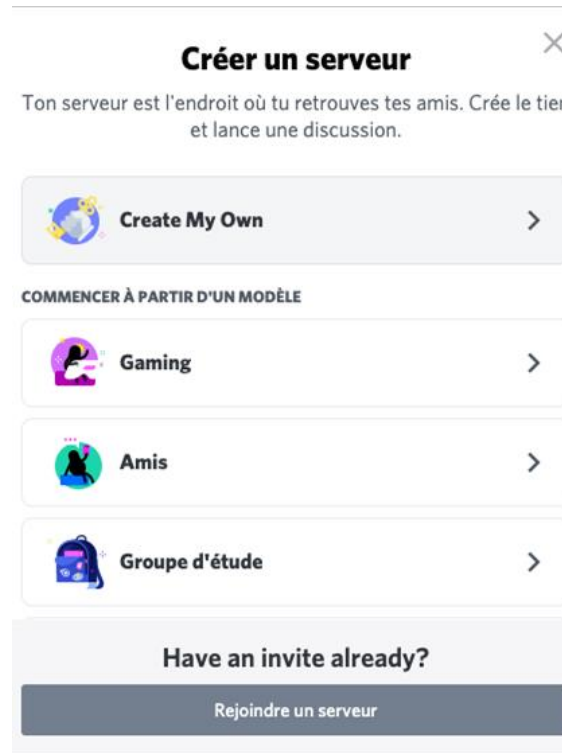
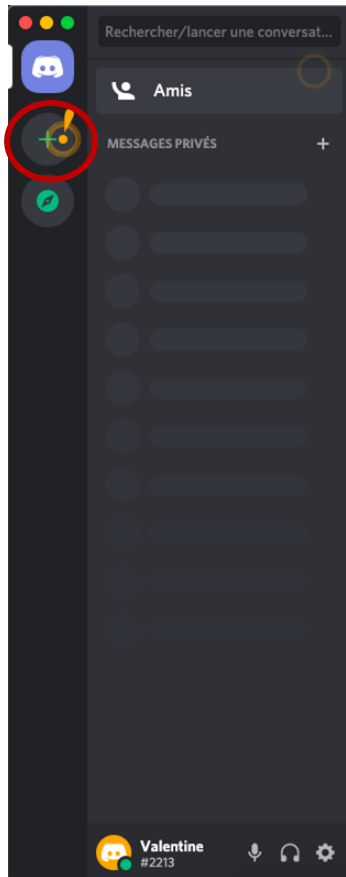
- <https://discord.com/register>



DISCORD

● Création d'un serveur

Créez un serveur pour votre session de cours: cliquez sur l'icône "+" en haut à gauche et sélectionnez "Create my own":

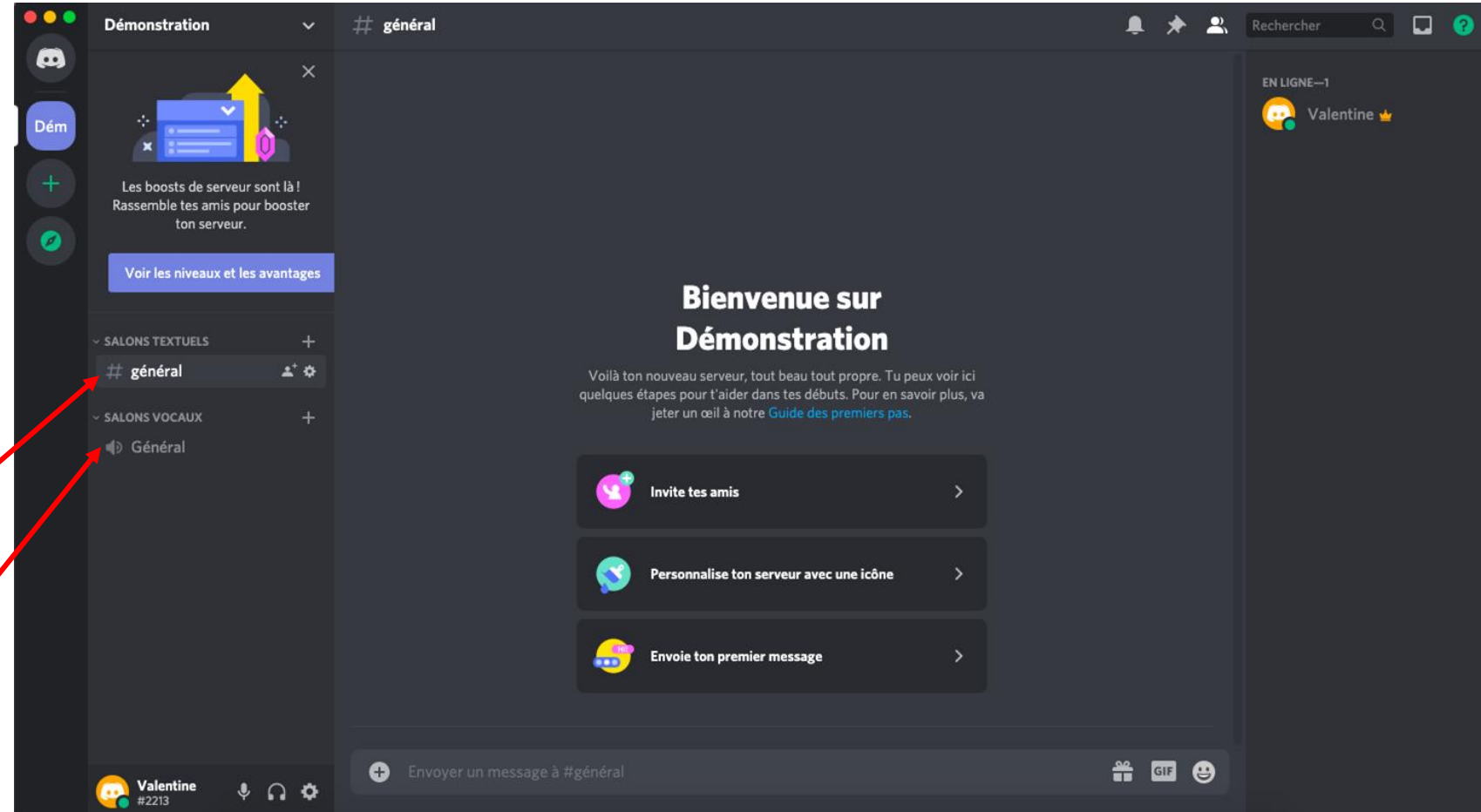


Donnez un nom à votre serveur (ex: "cours de maths L1")

● Organisation du serveur

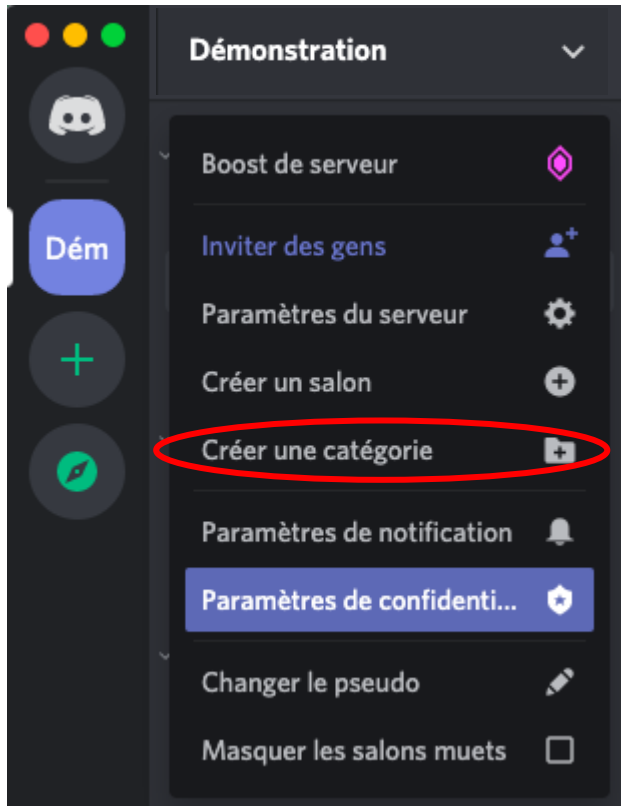
Par défaut, le serveur créé (ici appelé “Démonstration”) se présente comme suit:

- deux catégories, nommées “salons textuels” et “salons vocaux”
- deux types de salons
 - un salon textuel, précédé du symbole #
 - un salon vocal, précédé du symbole 🗣️

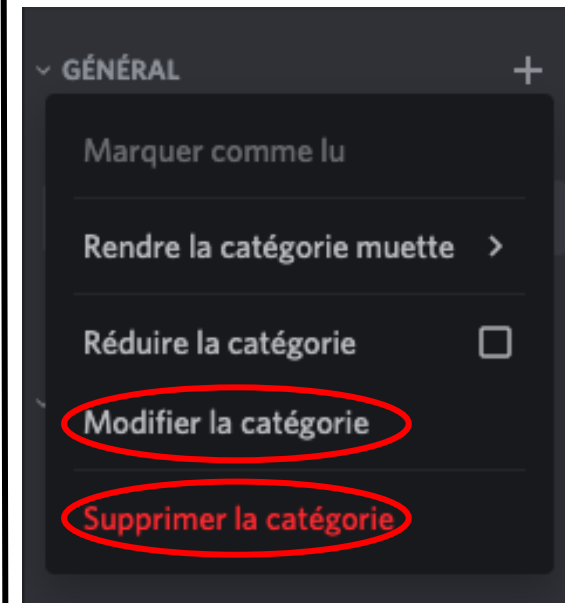


● Organisation du serveur

Personnalisez votre serveur en fonction de son usage. Pour ce faire, vous pouvez ajouter, supprimer ou renommer des catégories:



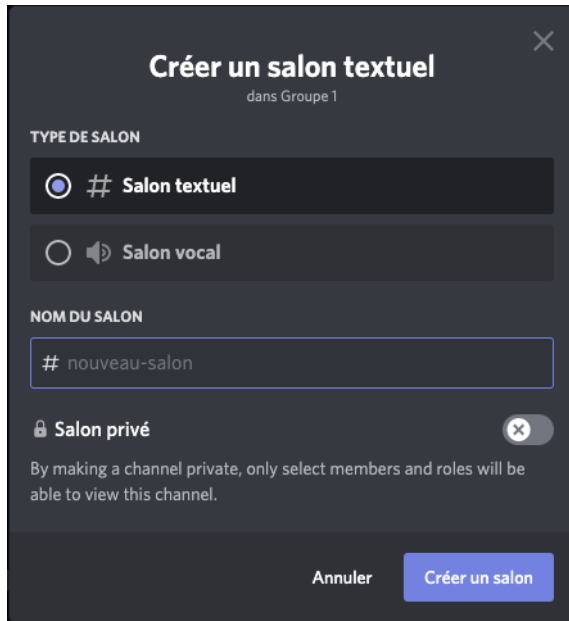
Pour ajouter une catégorie: cliquez sur le nom du serveur, puis sur “Créer une catégorie”



Pour supprimer ou renommer une catégorie: faites un clique-droit sur le nom de la catégorie, puis cliquez sur “Supprimer la catégorie” ou sur “Modifier la catégorie”

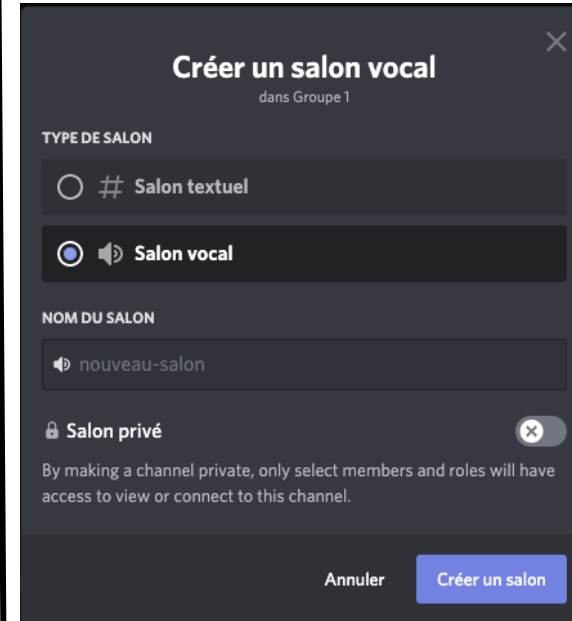
● Organisation du serveur

Dans chaque catégorie, vous pouvez **ajouter** des **salons textuels** et/ou des **salons vocaux**, cliquez pour cela sur l'icône "+" à côté du nom de la catégorie puis choisissez:



The screenshot shows a dark-themed dialog box titled "Créer un salon textuel" with a close button (X) in the top right corner. Below the title, it says "dans Groupe 1". Under the heading "TYPE DE SALON", there are two radio button options: "# Salon textuel" (which is selected) and "Salon vocal". Below this is a text input field for "NOM DU SALON" containing "# nouveau-salon". At the bottom, there is a "Salon privé" toggle switch (currently off) and a small explanatory text: "By making a channel private, only select members and roles will be able to view this channel." At the very bottom are two buttons: "Annuler" and "Créer un salon".

un salon textuel fonctionne comme un chat
=> vous pouvez y faire des annonces, partager des liens, envoyer des documents, etc...



The screenshot shows a dark-themed dialog box titled "Créer un salon vocal" with a close button (X) in the top right corner. Below the title, it says "dans Groupe 1". Under the heading "TYPE DE SALON", there are two radio button options: "# Salon textuel" and "Salon vocal" (which is selected). Below this is a text input field for "NOM DU SALON" containing "# nouveau-salon". At the bottom, there is a "Salon privé" toggle switch (currently off) and a small explanatory text: "By making a channel private, only select members and roles will have access to view or connect to this channel." At the very bottom are two buttons: "Annuler" and "Créer un salon".

un salon vocal fonctionne comme une application de visioconférence
=> les personnes connectées peuvent discuter en direct, avec ou sans webcam, partager leur écran...

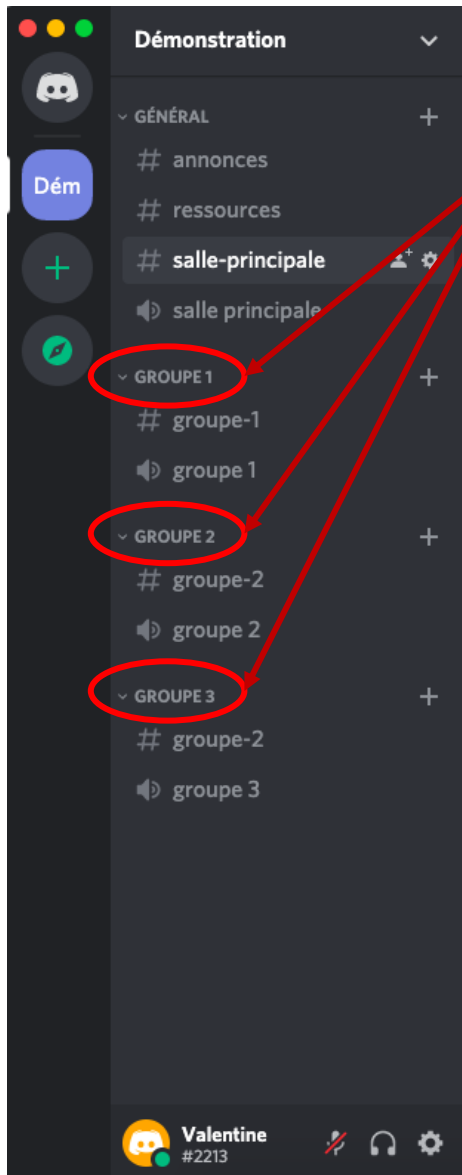
● Exemple d'organisation d'un serveur de cours



Une catégorie “Général” avec plusieurs salons:

- un salon textuel “annonces”
=> pour la planification des sessions, des devoirs, des évaluations; il est possible de paramétrer ce salon pour que seuls les enseignants puissent y poster des messages (voir la section “création et attribution de rôles”)
- un salon textuel “ressources”
=> pour partager des liens ou des documents de cours
- un salon textuel “salle principale”
=> pour donner des instructions, poser des questions, lancer des sondages (voir la section “utilisation de bots”), etc...
- un salon vocal “salle principale”
=> pour les points de cours en classe entière

● Exemple d'organisation d'un serveur de cours



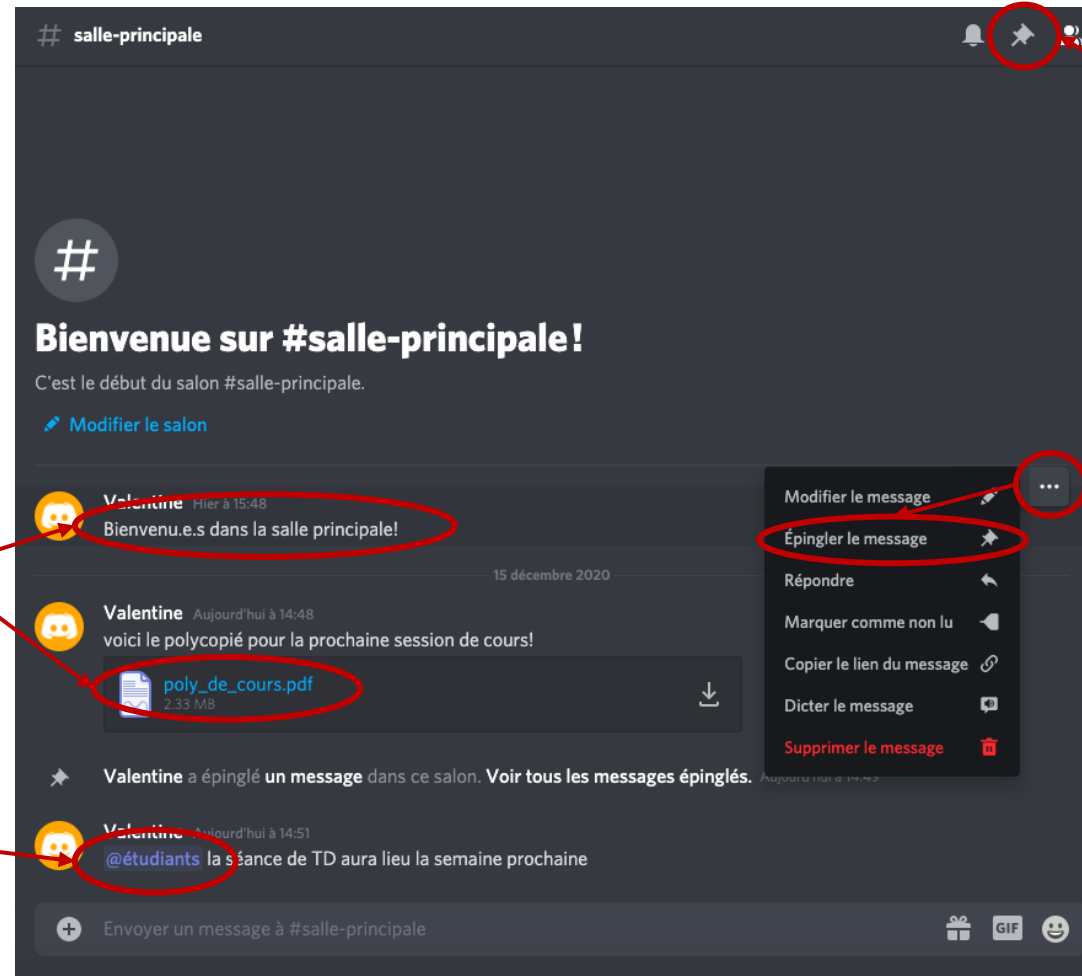
Une catégorie par groupe de travail; les étudiants se répartissent dans les différentes catégories suivant le groupe auquel ils appartiennent.

Chaque groupe a accès à:

- un salon textuel dédié
=> où ils peuvent partager des liens, des documents, des réflexions avec les autres membres de leur groupe
- un salon audio dédié
=> où ils peuvent interagir en direct, avec ou sans webcam, partager leur écran, etc...

● Fonctionnement d'un salon textuel

Un **salon textuel** fonctionne comme un **chat**, mais contrairement à celui de Zoom ou BB Collaborate, **tous les messages et documents envoyés sont conservés** d'une session à l'autre:



Tous les messages importants ayant été épinglés sont recensés ici

Épinglez les messages, liens, documents important afin qu'ils puissent être retrouvés facilement

Envoyez des messages, des liens, et des documents qui seront consultables à tout moment par l'ensemble des utilisateurs de votre serveur (même ceux l'ayant rejoint a posteriori)

Notifiez un utilisateur ou un groupe d'utilisateurs ayant le même rôle en tapant @[pseudo] ou @[rôle]

● Fonctionnement d'un salon vocal

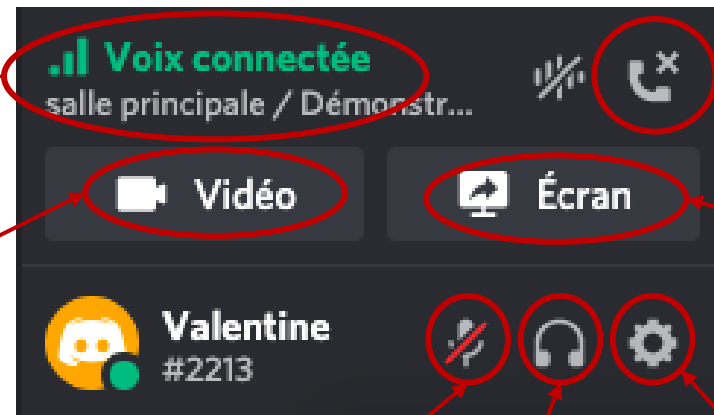
Connectez-vous à un **salon vocal** en cliquant dessus; **la connexion est instantanée** et la fenêtre suivante s'affiche au dessus de votre statut:

Voyant de connexion réussie et nom du salon vocal où la connexion est active

Allumer la webcam
nb: le salon est limité à 25 personnes à partir d'une webcam allumée

Activer/désactiver le micro

Mettre la discussion en sourdine



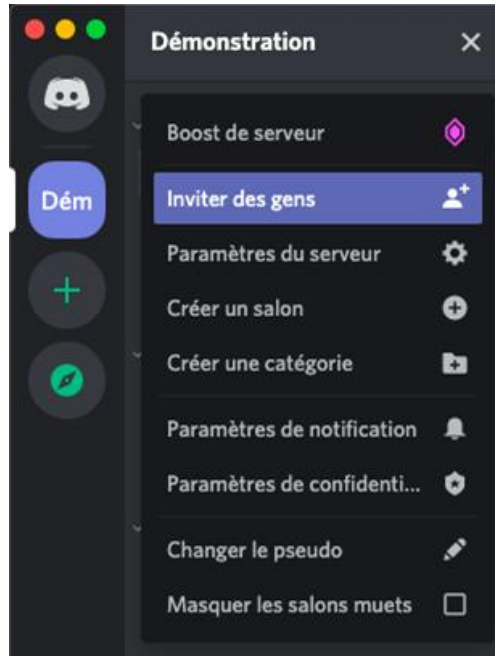
Se déconnecter du salon

Partager son écran ("Live")
nb: le salon est limité à 50 personnes lorsqu'un Live est en cours

Paramètres utilisateur
en cas de problèmes audio ou vidéo, cliquez sur cet icône puis allez dans "Voix & vidéo" et vérifiez les périphériques d'entrée et de sortie audio et la caméra sélectionnés

● Inviter des étudiants et des enseignants sur votre serveur

Cliquez sur la flèche à droite du nom de votre serveur et sélectionnez “inviter des gens”



C'est ce lien que vous devez communiquer à vos étudiants et/ou collègues pour qu'ils puissent rejoindre votre serveur.

Pensez à cocher cette case pour que votre lien de partage n'expire jamais (il expire par défaut après 1 jour)

● Création et attribution de rôles

Maintenant que vous avez invité vos étudiants et/ou collègues sur votre serveur, vous pouvez leur **attribuer des rôles spécifiques**, auxquels seront associés **différents degrés de permissions** (accès restreint à certaines catégories ou à certains salons, possibilité de poster des messages, de créer des nouveaux salons, d'inviter d'autres personnes, etc...).

Pour créer un rôle (par exemple "étudiant", "enseignant", ou encore "promo 2020"):

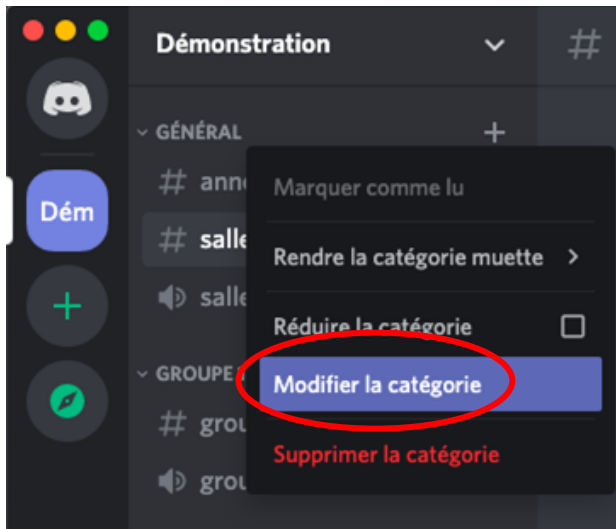
- Cliquez sur la flèche à droite du nom de votre serveur et sélectionnez "paramètres du serveur"
- Allez dans l'onglet "rôles" dans le menu de gauche
- Cliquez sur l'icône "+" à côté du titre "rôles"
- Donnez un nom au nouveau rôle et attribuez lui les permissions que vous souhaitez!

Enfin, pour **assigner un rôle** à un membre de votre serveur, faites un **clique-droit sur leur pseudo** et sélectionnez le rôle correspondant.

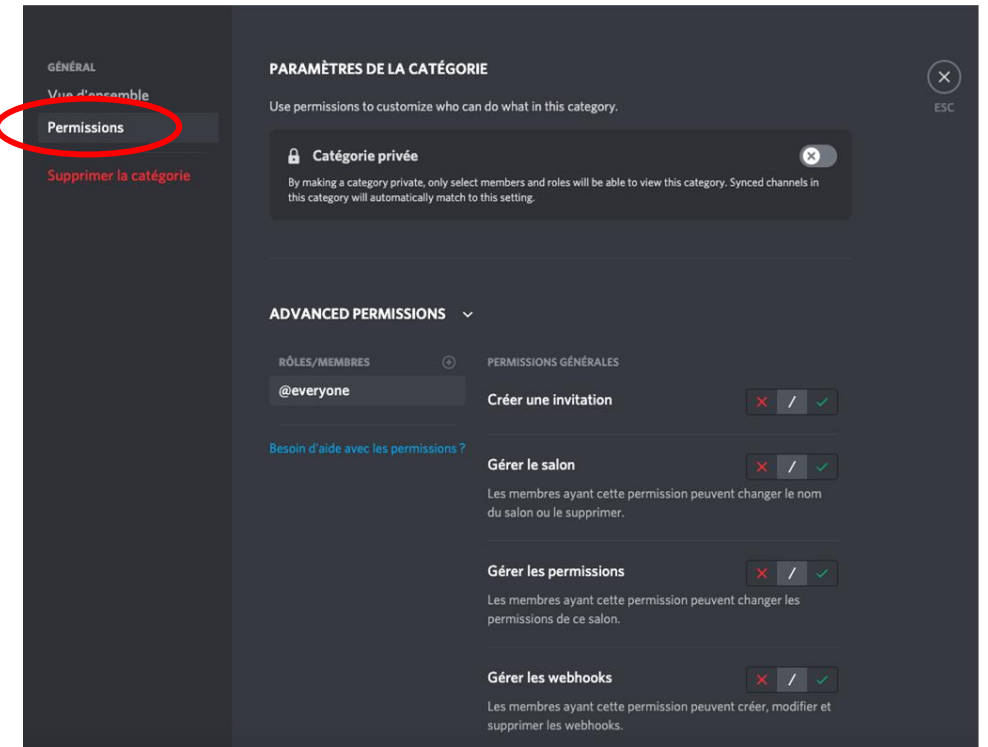
The screenshot shows the 'Création de rôle' (Role Creation) interface in a Discord server. On the left is a navigation sidebar with categories: DÉMONSTRATION (Vue d'ensemble, Rôles, Émoji, Modération, Logs du serveur, Intégrations, Widget, Modèle de serveur), COMMUNAUTÉ (Activer la communauté, État des boosts de serv...), and GESTION DES UTILISATEURS (Membres, Invitations, Bannissements, Supprimer le serveur). The main area is titled 'RÔLES' and shows a list with '@everyone'. Below the list, it says 'Les membres utilisent la couleur du rôle le plus élevé qu'ils ont dans cette liste. Fais glisser les rôles pour les réorganiser!' and provides a link 'Besoin d'aide avec les permissions?'. The right side of the interface is a form for creating a new role, with a title 'Création de rôle' and a close button (ESC). The form includes: 'NOM DU RÔLE' (set to '@everyone'), 'COULEUR DU RÔLE' (a color picker with a grid of colors), 'VOIR LE SERVEUR DEPUIS LE RÔLE' (a section with a description and a button 'Voir le serveur depuis le Rôle ->'), and 'PARAMÈTRES DU RÔLE' (two toggle switches: 'Afficher les membres ayant ce rôle séparément des autres membres en ligne' and 'Permettre à tout le monde de @mentionner ce rôle'). A note at the bottom states: 'Note : Les membres avec la permission « mentionner @everyone, @here et tous les rôles » pourront toujours mentionner ce rôle.'

● Création et attribution de rôles

Vous pouvez également définir les permissions de chaque rôle dans vos différentes catégories et vos différents salons:



- Faites un clique-droit sur la catégorie/le salon en question
- Sélectionnez “modifier la catégorie/le salon”



- Allez dans l’onglet “permissions” dans le menu de gauche
- Dans “advanced permissions”, sélectionnez les permissions spécifiques à chaque rôle pour cette catégorie ou salon

=> Vous pouvez ainsi créer des espaces dédiés à certains rôles (ex: une salle des profs virtuelle, ou un bureau des élèves dématérialisé!)

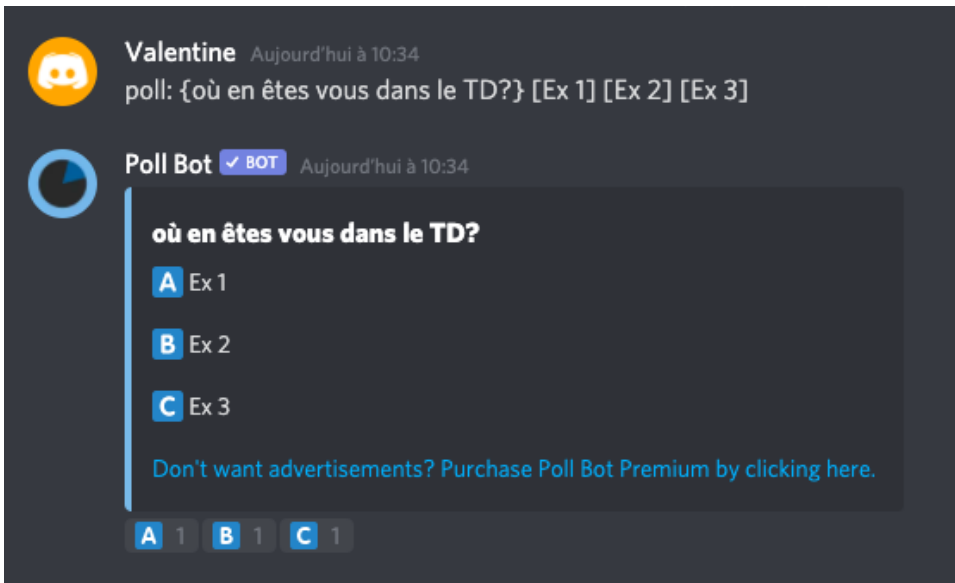
● Utilisation de bots

Discord offre la possibilité d'ajouter de nombreux différents « bots » que vous pouvez utiliser pour **exécuter des fonctions personnalisées** au sein de votre serveur.

Vous pouvez retrouver l'ensemble des bots disponibles ici: <https://top.gg/>

Voici les deux “bots” dont ne pouvons plus nous passer:

[Poll Bot](#), un robot permettant de faire des petits sondages, par exemple pour voir où en sont les étudiants:



Valentine Aujourd'hui à 10:34
poll: {où en êtes vous dans le TD?} [Ex 1] [Ex 2] [Ex 3]

Poll Bot **BOT** Aujourd'hui à 10:34

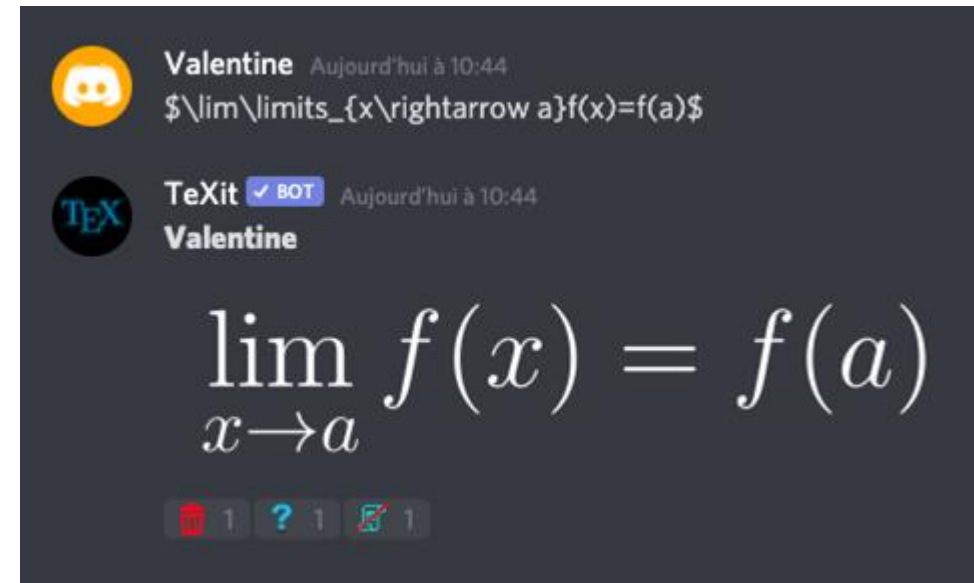
où en êtes vous dans le TD?

- A** Ex 1
- B** Ex 2
- C** Ex 3

Don't want advertisements? Purchase Poll Bot Premium by clicking here.

A 1 **B** 1 **C** 1

[TeXit](#), un robot permettant de transformer des messages écrits en LaTeX, en écrivant le code entre des symboles \$:



Valentine Aujourd'hui à 10:44
 $\lim_{x \rightarrow a} f(x) = f(a)$

TeXit **BOT** Aujourd'hui à 10:44
Valentine

$$\lim_{x \rightarrow a} f(x) = f(a)$$

1 ? 1