

# **Starting Days**

# Atelier "Ressources informatiques pour les études"

Gérald Collaud, Eliot Colomb, Jacques Monnard, Emmanuelle Salietti, Nicole Schärer Rieder Septembre 2024

#### Plan

- Se connecter aux services
- Stocker ses données
- Moodle
- MyUnifr
- Micromus
- Formations

# **SE CONNECTER**

Gérald Collaud DIT - Centre Nouvelles Technologies et enseignement

#### **DEUX comptes informatiques**

- Compte UniFR aussi appelé *e-account*
  - <u>outlook.office.com</u> Courriel

. . .

 <u>survey.unifr.ch</u> Réalisation de questionnaires

- Compte SWITCHedu-ID
  - <u>moodle.unifr.ch</u> Cours en ligne
  - <u>my.unifr.ch</u> Portail institutionnel
  - <u>drive.switch.ch</u> espace de stockage en ligne
  - ...
  - Ressources externes :
    - <u>ilias.unibe.ch</u> cours en ligne à l'Université de Berne
    - ...

#### Accès au wifi



 Eduroam est un projet international qui regroupe des hautes écoles du monde entier.

 Eduroam => accès Wifi sur une multitude de sites en Suisse et dans le monde.

• Note : **public-unifr** est réservé aux visiteurs de l'UniFR



#### **Eduroam**





UNIVERSITÉ DE FRIBOURG / UNIVERSITÄT FREIBURG | DIRECTION DES SERVICES IT / DIREKTION DER IT DIENSTE STARTING DAYS

#### **Eduroam**





UNIVERSITÉ DE FRIBOURG / UNIVERSITÄT FREIBURG | DIRECTION DES SERVICES IT / DIREKTION DER IT DIENSTE STARTING DAYS



#### Se connecter au wifi de l'UniFR



1. Cliquer sur l'icone du réseau



#### 2. Choisir le réseau «eduroam»



**3.** Saisir votre adresse courriel *@unifr.ch* et votre mot de passe





#### Accéder au courriel

## outlook.office.com

Votre adresse courriel (*prenom.nom*@unifr.ch)



#### **DEUX comptes informatiques**

- Compte UniFR aussi appelé *e-account*
  - <u>outlook.office.com</u> Courriel

. . .

 <u>survey.unifr.ch</u> Réalisation de questionnaires

- Compte SWITCHedu-ID
  - <u>moodle.unifr.ch</u> Cours en ligne
  - <u>my.unifr.ch</u> Portail institutionnel
  - <u>drive.switch.ch</u> espace de stockage en ligne
  - ...
  - Ressources externes :
    - <u>ilias.unibe.ch</u> cours en ligne à l'Université de Berne
    - ...

Deux possibilités :

- 1. Vous n'avez **pas** de compte SWITCHedu-ID
- 2. Vous avez déjà un compte SWITCHedu-ID

## Associer SWITCHedu-ID et Université de Fribourg (1.)

- 1. Vous n'avez **pas** de compte SWITCHedu-ID :
- A. Créez un compte SWITCHedu-ID
- B. Associez «Université de Fribourg» à ce compte SWITCHedu-ID

Source : <u>unifr.ch/go/faq</u> et chercher «eduid» ou <u>www2.unifr.ch/dit/faq/article/etudiant-e-s-employe-e-s-creation-dun-compte-switch-edu-id/</u>

## Associer SWITCHedu-ID et Université de Fribourg (détails)

- 1. Vous n'avez pas de compte SWITCHedu-ID<sup>\*</sup>
- Allez sur my.unifr.ch
- Faites un login avec votre compte UniFR
- Accédez à vos informations personnelles (en haut à droite, sous votre nom)
- Sous la rubrique "SWITCH edu-ID", cliquez sur "Continuer"

🦫 🖓 🖪 Gérald 🤅	Collaud	
Mes informations personnelles	<u>Accès</u>	
Mes unités organisationnelles	<u>Accès</u>	
Mes délégations	<u>Accès</u>	
Mes abonnements	<u>Accès</u>	
<u>Décon</u>	nexion	

#### SWITCH edu-ID

Afin d'accéder à certains services, vous devez lier votre compte SWITCH edu-ID à votre compte Unifr. En cliquant sur 'Continuer' vous serez invité à vous connecter à votre compte SWITCH edu-ID, ce qui vous permettra de valider votre affiliano... 'l'université de Fribourg. Si vous ne possédez pas de compte SWITCH edu-ID, vous aurez la possibilité d'en créer directement un.

Continuer

#### A. Créer un compte SWITCHedu-ID







#### A. Créer un compte SWITCHedu-ID (détails)



#### Introduisez vos données

First name				
Alex				
Last name				
Taylor				
Date of birth				
mm/dd/yyyy				
E-mail				
alex.taylor@e	xample.or	g		
Preferred langu	age			
English				~
Matriculation nu	ımber(optio	nal)		
00	-	099	- 999	
Password				
****				$\bigcirc$
Confirm passwa	rd			
*****				$\odot$

Help

EN 🔻

Switch\_edu-ID



## A. Créer un compte SWITCHedu-ID (détails)



EN 🔻

Help

 Introduisez votre code de vérification reçu sur votre adresse courriel

Enter Verification Code

A message with a verification code was sent to

Please enter the verification code.

Verification code

Switch\_edu-ID

123456

Cancel Submit



Introduisez un numéro de téléphone mobile



 Une fois que le compte est créé, allez dans la partie «Organisations», et ajoutez «Université de Fribourg»

Pro ile

Organisational Identities

There are no linked organisational identities yet.

Security

Privacy

**Organisations** 

Add an organisational identity





B. Associer SWITCHedu-ID et Université de Fribourg (détails)



## Sélectionnez «Université de Fribourg» et cliquez sur «Continue»





#### **B. Associer SWITCHedu-ID et Université de Fribourg (détails)**







#### Associer SWITCHedu-ID et Université de Fribourg (2.)

- 2. Vous avez déjà un compte SWITCHedu-ID
- Allez sur my.unifr.ch
- Faites un login avec votre compte UniFR
- Accédez à vos informations personnelles (en haut à droite, sous votre nom)
- Sous la rubrique "SWITCH edu-ID", cliquez sur "Continuer"
- Faites un login sur <u>eduid.ch</u>

🍨 🛛 🖪 Gérald	Collaud 🕶	
Mes informations personnelles	<u>Accès</u>	
Mes unités organisationnelles	<u>Accès</u>	
Mes délégations	<u>Accès</u>	
Mes abonnements	<u>Accès</u>	
Décon	nexion	

SWITCH edu-ID

Afin d'accéder à certains services, vous devez lier votre compte SWITCH edu-ID à votre compte Unifr. En cliquant sur 'Continuer' vous serez invité à vous connecter à votre compte SWITCH edu-ID, ce qui vous permettra de valider votre affiliation. À l'université de Fribourg. Si vous ne possédez pas de compte SWITCH edu-ID, vous aurez la possibilité d'en créer directement un:

Continuer

UNIVERSITÉ DE FRIBOURG / UNIVERSITÄT FREIBURG | DIRECTION DES SERVICES IT / DIREKTION DER IT DIENSTE STARTING DAYS

#### Associer SWITCHedu-ID et Université de Fribourg (détails)



SWITCH edu-ID

Votre compte SWITCH edu-ID est déjà lié à votre compte Unifr. Aucune action n'est nécessaire.



## Compte UniFR

unifr.ch/go/initpassword

Compte SWITCHedu-ID

eduid.ch/web/reset-password/

#### **Double authentification avec SWITCHedu-ID**



- 1. Activer la double authentification sur eduid.ch
- 2. Uitiliser une application d'authentification

## eduid.ch/help



## 1. Activer la double authentification sur eduid.ch

Faites un login sur <u>eduid.ch</u>







#### 2. Utiliser une application d'authentification



#### Cliquez sur «Authenticator App»

#### eduid.ch/help

#### Switch\_edu-ID

Help

EN 🔻 ( Gérald Collaud 🔻

#### Set Up Multi-factor Authentication

#### Passkey

Use the passwordless login method, which uses biometric information such as fingerprint or Face ID. Passkeys replace the first and second factor of a login.

#### **Authenticator App**

Use an authenticator app like Google or Microsoft Authenticator. This method is used in combination with your password to provide a multi-factor authentication.

More options

## 2. Utiliser une application d'authentification







#### **Double authentification avec SWITCHedu-ID**

#### N'oubliez pas conserver dans un lieu sûr votre code de récupération

#### Switch edu-ID Gérald Collaud 🔻 Help EN 🔻 Your New Recovery Code Keep the recovery code in a safe but retrievable place (e.g., password manager or safety box). **12** [D 462 I have stored it Continue

#### eduid.ch/help



#### Mots de passe



- Long et difficile à découvrir !
- Long :
  - > 11 caractères
- Difficile =>
  - Pas de chaines de caractères de mots du dictionnaire
  - Pas de dates de naissance
  - Pas déjà utilisé pour un autre site
  - Pas écrit sur un post-it
- Règles changent selon les sites web



#### Les pires mots de passe utilisés en France

Classement des mots de passe français les plus courants en 2019 \*

1. 123456	11. Ioulou
2. 123456789	12. 123
3. azerty	13. password
4. 1234561	14. azertyuiop
5. qwerty	15. 12345678
6. marseille	16. soleil
7. 000000	17. chouchou
8. 1234567891	18. 1234
9. doudou	19. 1234567
0. 12345	20. 123451

\* basé sur les fuites de données rendues publiques, filtrées sur les adresses e-mail en "fr". Source : projet Richelieu

∈ ()



\*\*\*

Source : <u>appvizer.fr/magazine/services-informatiques/securite-informatique/dictionnaire-mot-de-passe</u>



Length of Password (Chars)	Only Numbers	Mixed Lower and Upper case alphabets	Mixed numbers, Lower and Upper case aplhabets	Mixed numbers, Lower and Upper case aplhabets , symbols
3	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly
4	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly
5	Instantly	Instantly	3 secs	10 secs
6	Instantly	8 secs	3 mins	13 mins
7	Instantly	5 mins	3 hours	17 hours
8	Instantly	3 hours	10 days	57 days
9	4 secs	4 days	153 days	12 years
10	40 secs	169 days	1 year	928 years
11	6 mins	16 years	106 years	71k years
12	1 hour	600 years	6k years	5m years
13	11 hours	21k years	108k years	423m years
14	4 days	778k years	25m years	5bn years
15	46 days	28m years	1bn years	2tn years
16	1 year	1bn years	97bn years	193tn years
17	12 years	36bn years	6tn years	14qd years
18	126 years	1tn years	374tn years	1qt years

#### Source : <u>n.survol.fr/n/mot-de-passe-fort</u>

A



UNI

FR



Source : <u>blog.londondrugs.com/researchers-have-discovered-the-perfect-password-thats-also-easy-to-remember</u>

UNIVERSITÉ DE FRIBOURG / UNIVERSITÄT FREIBURG | DIRECTION DES SERVICES IT / DIREKTION DER IT DIENSTE STARTING DAYS

#### Gestionnaire de mots de passe

- Programme qui stocke vos mots de passe
- Mac, PC, Smartphone, Tablette, …
- Accès par un mot de passe unique (master password)
- Important : +long et +compliqué
- Exemples :
  - PasswordSafe
  - <u>KeePass</u>
  - bitwarden



#### **VPN (Virtual Private Network)**



#### Sans VPN : accès aux ressources internes UniFR





#### **VPN (Virtual Private Network)**



#### Avec VPN : accès aux ressources internes UniFR





VPN

- Allez sur <u>unifr.ch/go/vpn</u>
- Cliquez sur Installer VPN →
- Identifiez-vous avec votre compte SWITCHedu-ID
- Téléchargez et installez selon votre système

<ul> <li>Windows</li> </ul>	Système	Versions	Fichier	Documentations et remarques
<ul> <li>Mac</li> <li>Linux</li> </ul>	WINDOWS	<b>Windows 7 / 8 / 10</b> 32 bits et 64 bits	<u>4.6.04056</u>	Documentation ( <u>Français</u> / <u>Deutsch</u> )
• iOs		Windows Phone 8.1 / 10		Uniquement disponible pour les versions 8.1 et supérieures sur le <u>Microsoft Store</u>
•	APPLE	Mac OSX 10.9 - 10.14	<u>4.6.04056</u>	Attention!!! Lire la documentation ( <u>Français</u> / <u>Deutsch</u> ) avant installation du client VPN
		iOS 4.1 or later (iPhone/iPod/iPad)		Le client VPN "Anyconnect" est disponible sur l' <u>Apple Store</u> . Documentation (Français)

#### **VPN** : utilisation

- Démarrez le programme
- Utilisez l'adresse : vpn.unifr.ch



 Identifiez-vous avec votre compte SWITCHedu-ID

Switch_edu-ID	Help	EN •	Create Account
Login			
E-mail			



# **STOCKER SES DONNÉES**

Gérald Collaud DIT - Centre Nouvelles Technologies et enseignement

#### **Stocker ses données**

#### Alternatives à DropBox :





#### Home



UNI FR

#### **SWITCHdrive**

- Stockage qui respecte la loi sur la protection des données CH
- 100+ GB/pers
- Usage :
  - Stockage
  - Partage
  - Edition collaborative
  - Synchronisation multi-appareils
- Accès :
  - Web
  - Desktop / smartphone / tablette



#### **Téléchargement SWITCHdrive**



#### SWITCHdrive

•	EA	$\sim$
	<b>FA</b>	U
		-

Installation Instructions

Downloads

How to register SWITCHdrive

What's new in SWITCHdrive

Contact & Support

**Current Status** 

#### SWITCHdrive clients

For Windows

For Mac

For Linux

For iOS devices

For Android devices

# help.switch.ch/drive/downloads/index.html





#### **Microsoft OneDrive**



- Stockage en Suisse ou en Europe
- 1TB/pers
- Usage :
  - Stockage
  - Partage
  - Edition collaborative
  - Synchronisation multi-appareils
- Accès :
  - Web
  - Desktop / smartphone / tablette



#### **Téléchargement OneDrive**



Microsoft Microsoft 365 OneDrive Business Plans and pricing V Features V Resources V D

Files

Beautifu...esign

Just New

Inspiration

Personal Vau

XII

FIRA 2017

#### Download OneDrive

If you have Windows 11, OneDrive is already installed on your PC. If you're using another version of Windows, install OneDrive to get started.



## microsoft.com/en-us/microsoft-365/onedrive/download

#### Home

- 25GB/pers
- Hébergé à l'Unifr
- VPN si accès depuis l'extérieur

#### Home : accès





#### Home : site web



## homeweb.unifr.ch/CollaudG/Pub/test.html

# MOODLE

#### Jacques Monnard DIT - Centre Nouvelles Technologies et enseignement

#### moodle.unifr.ch

- Moodle est la plateforme de cours de l'Université de Fribourg :
  - accéder aux supports de cours
  - rendre des travaux
  - communiquer avec les enseignant es et les autres étudiant es
  - faire des QCM et d'autres activités interactives
  - ...

#### moodle.unifr.ch : Connexion

Connexion à Moodle UniFR UniFR et hautes écoles suisses Switch_edu-ID	Switch_edu-ID         À propos   FAQ   Aide   Protection des         Sélectionnez votre établissement         Pour accéder au service UniFR, Mood auquel vous appartenez.         Image: Imag	s données dle sélectionnez ou cherchez l'établissement Sélection
Compte externe Nom d'utilisateur Mot de passe	Se souvenir de mon choix pour ce <u>Switch</u> fournit des prestations innovante utilisateurs d'Internet.	ette session. es et uniques pour les hautes écoles suiss s et les
Connexion Mot de passe perdu ? Accéder en tant qu'anonyme		Switch_edu-ID       Aide         Login         Authentification en deux étapes:         Ouvrez votre app Authenticator pour obtenir le code.
	Oubliez les mots de passe, voici les passkeys ! → En savoir plus	Code: 123456 ve plus me demander pendant un certain temps Réinitialiser la connexion en deux étapes

#### moodle.unifr.ch



#### moodle.unifr.ch



UNIVERSITÉ DE FRIBOURG / UNIVERSITÄT FREIBURG | DIRECTION DES SERVICES IT / DIREKTION DER IT DIENSTE STARTING DAYS

# **MYUNIFR**

Nicole Schärer Rieder DIT - Solution Engineering

- Gestion de vos études
- Gestion des examens
- Accès à vos documents et données personnelles
- Informations sur votre carte campus
- Gestion de vos activités sportives



https:// <b>my.unifr.ch</b> /home		FR DE EN	
UNI FR UNIVERSITÉ DE FRIBOURG UNIVERSITÄT FREIBURG			Rechercher
<b>ÉTUDES</b> <u>RESSOURCES</u>			
Mes tâches (0) Mes demandes Mes	ocuments (0) Concerne		ès rapide uter des accès rapides
<b>~</b>	· )	Aucun résultat	+

https:// <b>my.unifr.ch</b> /home			
		FR DE EN	🕨 🖸 🗖 ncognito 🗸
UNI		M	les informations personnenes <u>Acces</u>
FR UNIVERSITÉ DE FRIBOURG UNIVERSITÄT FREIBURG			Mes délégations <u>Accès</u>
<b>A</b> <u>ÉTUDES</u> <u>RESSOURCES</u>			Mes abonnements Accès
			Déconnexion
Mes occupations		Accès ra	Ipide
Mes occupations Mes tâches (0) Mes demandes Mes d	locuments (0)	Accès ra Ajouter de	pide es accès rapides
Mes occupations Mes tâches (0) Mes demandes Mes d Date Processus	locuments (0) Concerne	Accès ro	p <b>ide</b> es accès rapides
Mes occupations          Mes tâches (0)       Mes demandes       Mes demandes         Date       Processus	Concerne	Accès ro	ipide es accès rapides
Mes occupations          Mes tâches (0)       Mes demandes       Mes demandes         Date       Processus <ul> <li> </li> <li> </li> <li> </li> <li> </li> </ul>	Concerne	Accès ro	ipide es accès rapides
Mes occupations          Mes tâches (0)       Mes demandes       Mes demandes         Date       Processus         ✓	locuments (0) Concerne	Accès ro Ajouter de	es accès rapides
Mes occupations          Mes tâches (0)       Mes demandes       Mes demandes         Date       Processus         V       V	Concerne	Accès ro Ajouter de	es accès rapides



https://my.unifr.ch/home				A™ ☆ CD 5≦
		FR DE EN	👂 🛛 🔲 🛄 Ind	cognito <del>v</del>
UNI FR UNIVERSITÉ DE FRIBOURG UNIVERSITÄT FREIBURG			Rechercher	<u>्</u>
♠ ÉTUDES RESSOURCES				
Mes occupations           Mes tâches (0)         Mes demandes         Mes           Date         Processus	documents (0)	Acc	c <b>ès rapide</b> outer des accès rapides	
	~ ) (	Aucun résultat	+	





# => Vérifier les délais

			Cursus	
RESSOURCES			Cours	-
☆ Études → Etudes → Cursus			Stages	
Mes cursus		Liens utiles	Demande de désavantage	e compensation d
Semestre d'automne 2024		• <u>Calendrier académique : da</u>	Exigences sp	pécifiques
Voie(s) d'études	Anticiper un Master		Support	
<b>Master of Arts in Legal Studies (Études juridiques)</b> Master Faculté de droit	Changer	Branche complémentaire		
90 Etudes juridiques ECTS Français Branche imposée		Pour ajouter une branche complém (branche complémentaire, domaine "mineur") à votre Bachelor, il faut ch	entaire e II ou noisir la	
Etudes optionnelles Réseau BeNeFri	S'inscrire S'inscrire	fonction "Changer" par rapport à votre branche principale du Bachelor. Ensuite il faut confirmer cette branche principale et ajouter 1 branche à 60 ECTS ou 2 branches à 30 ECTS selon le choix offert.		
Vous aimeriez		Attention : la fonction "Etudes optio n'est pas destinée à ajouter des bra complémentaires à un Bachelor.	nnelles" nches	
Demander votre exmatriculation		Le choix d'une branche complémen Sport est conditionné par la réussite préalable d'un test et d'un numerus	taire en e au e clausus.	
L		A la Faculté des sciences et de médé l'inscription d'une branche complén se faire au début des études, au 15 première année d'études ou au 15 r seconde année d'études, selon la br principale. Pour les détails, suivre ce	ecine, nentaire doit mai de la nai de la anche e <b>lien</b> .	

ÉTUDES

俞

Etudes

Filture		SA-2024 Semestre d'automne		
Voie d'études * Master of Arts in Legal Studies (Études iuridioues)			🔶 ÉTUDES	
Semestre Tous les semestres	×	Télécharger l'horaire		
Afficher / Masquer Etudes optionnelles				
Cours libres hors plan d'études		Déviados ditus substitus a sus sours	Etudes	
Centre de langues		Periodes d'Inscriptions aux cours		
Cours acquis et non acquis définitivement		Faculté de théologie + Faculté des sciences économiques et sociales et +	Cursus	
Voie(s) d'études	-	du management Faculté des lettres et des sciences humaines	Cours	
Etudes juridiques 90 [MA]	Total requis : 90 ECTS 📃	Faculte des sciences et de medecine + Interfacultaire +	Cours	
	S'inscrire aux cours		Stages	
			Demande de compensation	
Cours libres hors plan d'études	-	Mes documents d'études	désavantages	
Enseignement complémentaire en Droit	-	Master of Arts in Legal Studies (Études juridiques) + Cours libres hors plan d'études +	Exigences spécifiques	
Compétences numériques	- S'inscrire aux cours	Centre de langues	Support	
Enseignement complémentaire en Théologie		Règles d'inscriptions aux cours		
	S'inscrire aux cours	Règles transverses		
Enceignement complémentaire en SES		<ul> <li>L'inscription aux cours d'un semestre est possible uniquement durant la période</li> </ul>		
	S'inscrire aux cours	d'inscription (relative au semestre) définie par la Faculté.		
		La désinscription aux cours d'un semestre		
Enseignement complementaire en Lettres	S'inscrire aux cours	de désinscription (relative au semestre) définie par la Faculté.		
Enseignement complémentaire en Sciences		<u>Règles spécifiques facultaires</u>		
	S'inscrire aux cours			
Centre de langues	-			
Cours de langues	-			
	S'inscrire aux cours			

Jacobine Engineeria ( 1830/1043 · LAUTITOTIO			Exam	iens / resultats
Mes examens	Horai	e de mes examens		
Filtres Voie d'études * Master of Arts in Legal Studies (Études juridiques)	-	Télécharger l'horaire	Exam	iens
Semestre Tous les semestres Session d'examens	<ul><li>✓</li><li>Périoc</li></ul>	les d'inscriptions aux examens	Trans	ferts de crédits
Cours ibres hors plan d'études Centre de langues Cours acquis et non acquis définitivement	Faculté du man Faculté ( Faculté Interfac	tes sciences économiques et sociales et gement tes lettres et des sciences humaines tes sciences et de médecine iltaire +	Remi	se de diplômes
Voie(s) d'études	-			
Etudes juridiques 90 [MA]	Total requis : 90 ECTS - S'Inscrire aux examens Master Cours lit	ocuments d'études  f Arts in Legal Studies (Études juridiques) res hors plan d'études +		
Cours libres hors plan d'études	Centre d	e langues +		
Enseignement complémentaire en Droit	-			
Compétences numériques	_ Règle	s d'inscriptions aux examens		
	S'inscrire aux examens Règle	inscription aux examens d'une session		
Enseignement complémentaire en Théologie	= S'inscrire aux examens	est possible uniquement durant la période d'inscription (relative à la session) définie par la Faculté.		
Enseignement complémentaire en SES	- S'inscrire aux examens	La desinscription aux examens d'une session est possible uniquement durant la période de désinscription (relative à la session) définie par la Faculté.		
Enseignement complémentaire en Lettres		s <u>spécifiques facultaires</u>		
Enseignement complémentaire en Sciences	S'inscrire aux examens			
Centre de langues				
Cours de langues				
	Sinscrire aux examens			
Projets d'auto-apprentissage : pas d'inscription possible en 2023/2024	<b>—</b>			

UNIVERSITÉ DE FRIBOURG / UNIVERSITÄT FREIBURG | DIRECTION DES SERVICES IT / DIREKTION DER IT DIENSTE STARTING DAYS

UNI FR UNIVERSITÉ I UNIVERSITÄT	DE FRIBOURG FREIBURG			Rechercher
🕈 ÉTUDES	RESSOURCES			
Campus Card	Prestations IT	Applications	Infrastructure	Sport
En bref Ma carte Porte-monnaie	Compte & Email Fichiers & Stockage Support & Formation Logiciels & Matériel	Enseignement	Casier Merchandising Demande de travaux	Offre de cours Mes inscriptions Réservation d'un court de tennis
Formation continue	Direction			
Offre de formation continue Mes examens	Accréditation Stratégie 2030 Planifications et conventions Assurance qualité Information du Rectorat			



# MICROMUS

Eliot Colomb DIT - Service Desk

#### Support informatique pour les étudiant-es

Micromus, un team du Service Desk, aide les étudiantes dans le domaine de l'informatique. Son support gratuit se limite aux solutions disponibles dans la FAQ (www.unifr.ch/go/faq), lesquelles sont accessibles à toutes et à tous.

Alle Infos | Toutes les infos : <u>www.unifr.ch/go/support</u>





#### **Programmes informatiques pour les étudiant**·es

Le Service Desk met à disposition des étudiantes, en plus de Microsoft 365 qui est disponible gratuitement pour toutes et tous, des programmes payants (SPSS, EndNote) et des programmes gratuits (Mathematica, MatLab, Labview, Citavi).

La page <u>www.unifr.ch/go/edu-software</u> affiche l'offre complète des programmes informatique pour étudiant·es.



Der Service Desk stellt den Studierenden neben Microsoft 365, das für alle kostenlos zur Verfügung steht, auch kostenpflichtige (SPSS, EndNote) und gratis Programme (Mathematica, MatLab, Labview, Citavi) zur Verfügung.

Die Seite <u>www.unifr.ch/go/edu-software</u> zeigt das komplette Angebot von Computerprogrammen für Studierenden an.

Le Service Desk n'offre pas de matériel IT d'occasion pour les étudiantes.

Deux fois par année, le « Projet Neptun» organise dans les locaux de l'Université de Fribourg un «Demo Day», montrant le matériel IT que les étudiant es peuvent acheter à prix préférentiel.

Mehr Infos | Plus d'infos : <u>www.projektneptun.ch</u>



Der Service Desk bietet kein Occasion-IT-Material für Studierenden an.

Zweimal im Jahr organisiert das "Projekt Neptun" in den Räumlichkeiten der Universität Freiburg einen "Demo Day", bei dem IT-Material gezeigt wird, welches die Studierenden zu einem Vorzugspreis kaufen können.

# FORMATIONS

Emmanuelle Salietti Service de didactique universitaire et compétences numériques

#### Projet DigitalSkills@Fribourg

- Formations gratuites pour développer vos compétences numériques
- Possibilité de recevoir des ECTS et des attestations de compétences

#### Contact

- digitalskills@unifr.ch
- unifr.ch/digitalskills



#### **Projet DigitalSkills@Fribourg**

#### Offre de cours et ateliers pour étudiant·es

Compétences numériques

Python Programming

Mathematical SA 2024 ■ Anglais Compétences numériques

Data Analytics in Python

Mathematical SA 2024 ■ Anglais

Compétences numériques

C'est plus facile avec le numérique

🛗 SA 2024 🗩 Français Compétences numériques Digital geht's einfacher

Mathematic SA 2024 ■ Allemand

Compétences numériques

Exploiter l'IA générative pour la rédaction scientifique - cours 2

24.09.2024● Français

Compétences numériques

Intelligence artificielle et défis éthiques

26.09 + 3.10.24
 Français, Allemand

Compétences numériques

Les Fondements d'un Numérique Responsable : de la théorie à la pratique

Compétences numériques

Teach & Learn Together Days

☆ 04-08.11.2024◆ Anglais, Français

UNI FR

# **MERCI**

