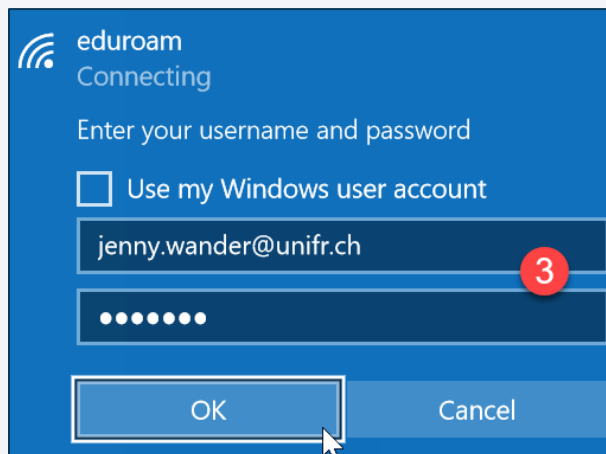
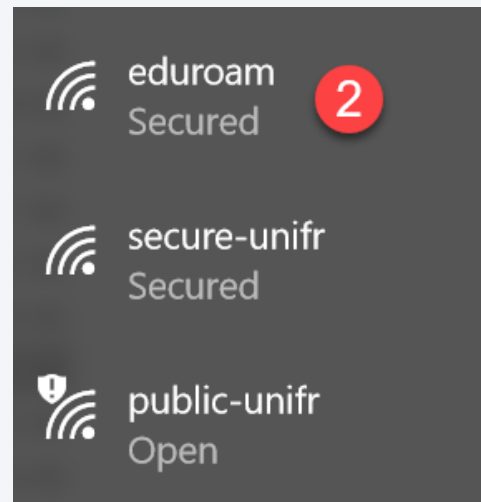
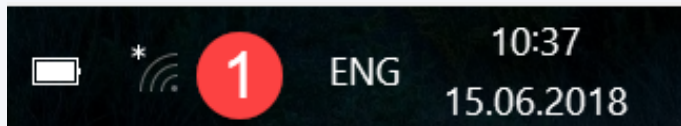
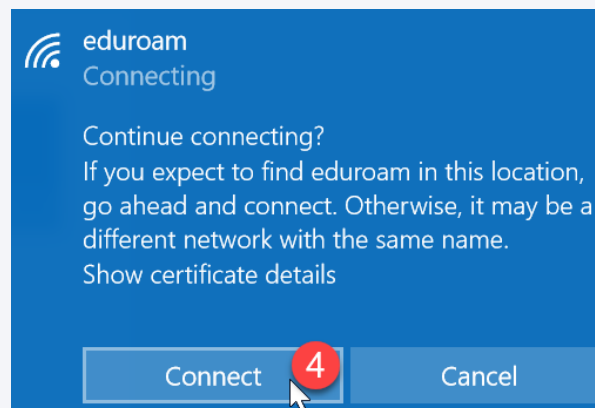


SE CONNECTER AU WIFI DE L'UNI



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



4. Accepter le certificat de sécurité

Getting Started

MyTools, 12 septembre 2019



OUTILS NUMÉRIQUES INDISPENSABLES POUR LES ÉTUDES

MyTools 2019

Direction des services *Information Technology*

G. Collaud, F. Jordan, H. Platteaux, E. Salietti

tinyurl.com/mytools2019

TABLE DES MATIÈRES

- Se connecter
 1. Compte informatique
 2. Wifi
 3. VPN
- Micromus
- Les outils principaux pour vos études
 - my.unifr
 - Moodle
 - MyPLE
- Autres outils
 - SWITCHdrive
 - SWITCHfilesender

1. SE CONNECTER : COMPTE INFORMATIQUE



1 compte informatique
e-account
compte UniFR

1 adresse e-mail
prenom.nom@unifr.ch

1. SE CONNECTER : COMPTE UniFR (e-account)

■ Accéder aux ressources **internes** :

- mail.unifr.ch > vos courriels
- my.unifr.ch > inscription aux cours, attestations, etc.
- moodle.unifr.ch > cours en ligne de vos enseignant·e·s
- connexion **Wifi**

■ Pour réinitialiser vous-même votre mot de passe :

unifr.ch/go/initpassword

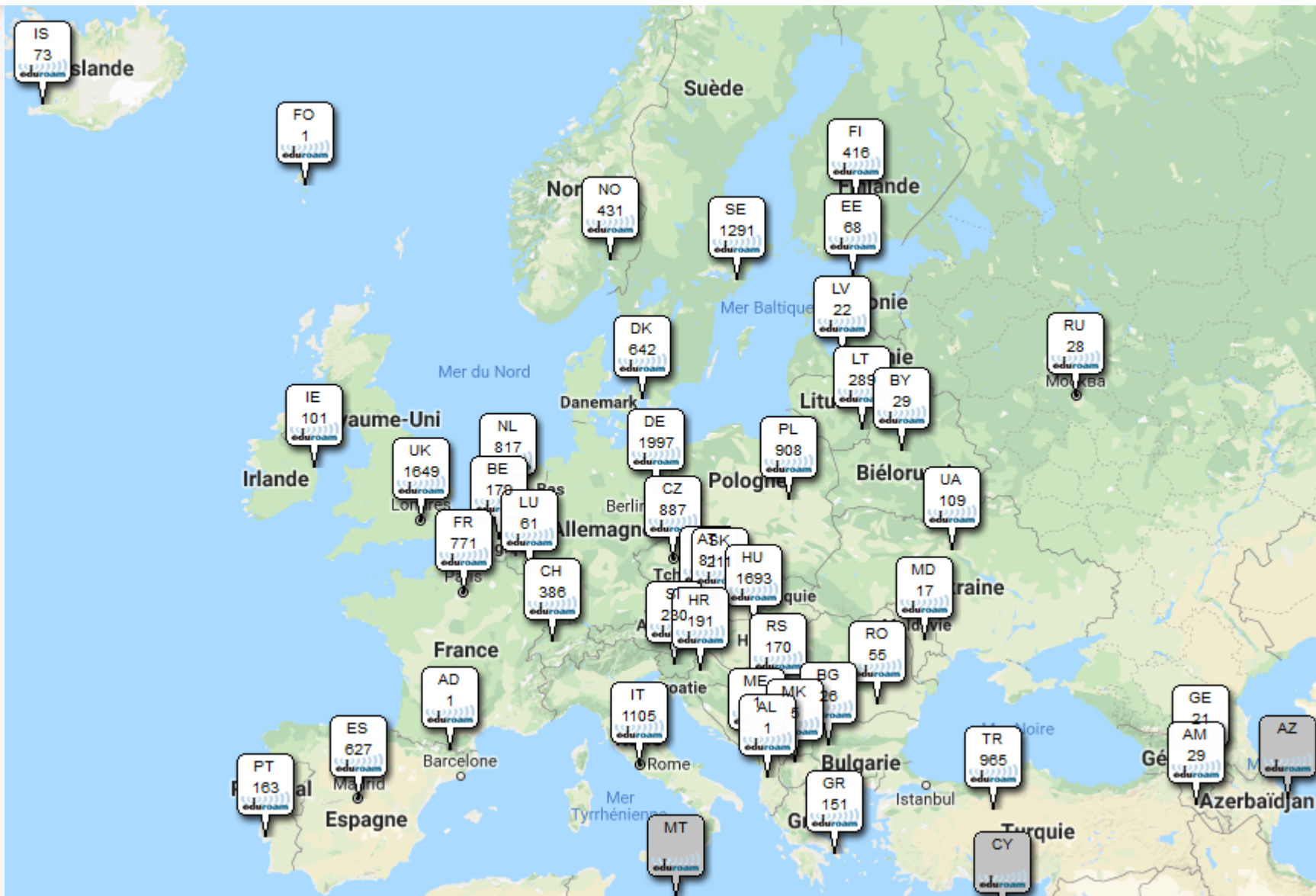
2. SE CONNECTER : ACCÈS AU WIFI



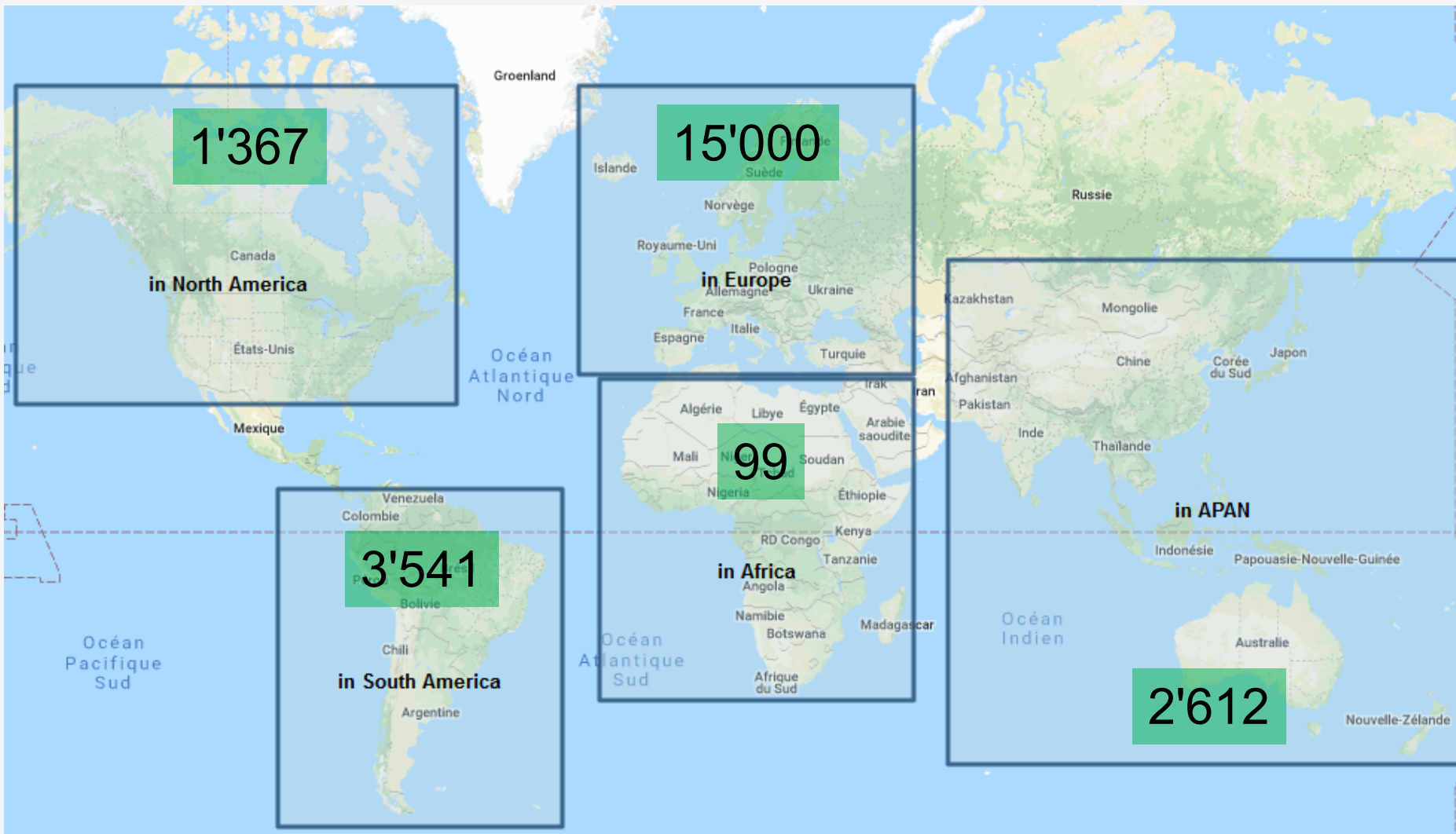
- **Eduroam** est un projet international qui regroupe des hautes écoles du monde entier.
- **Eduroam** => accès Wifi sur une multitude de sites en Suisse et dans le monde.

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

2. SE CONNECTER - EDUROAM



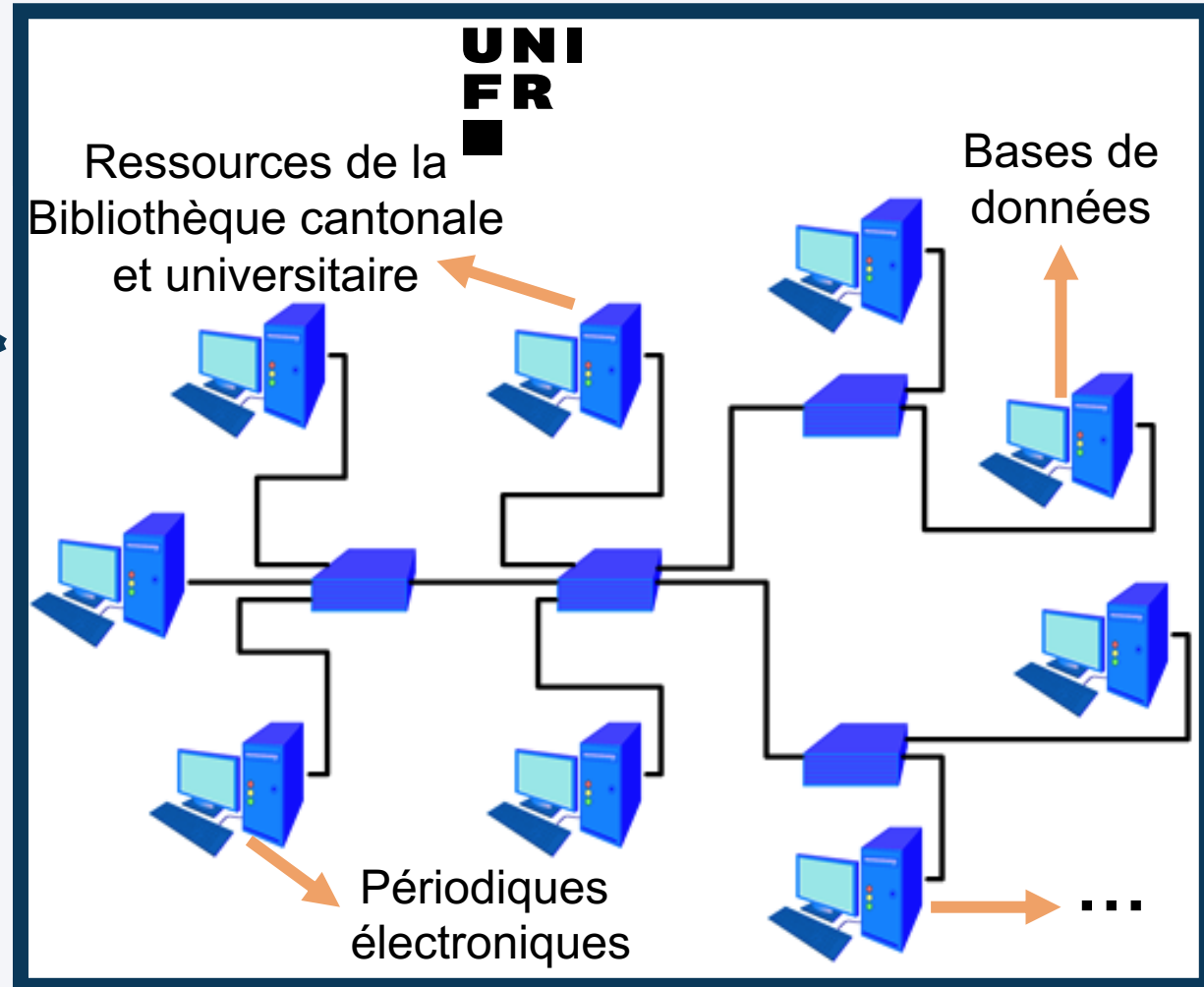
2. SE CONNECTER - EDUROAM



3. ACCÈS À DES RESSOURCES INTERNES UNIFR : VPN



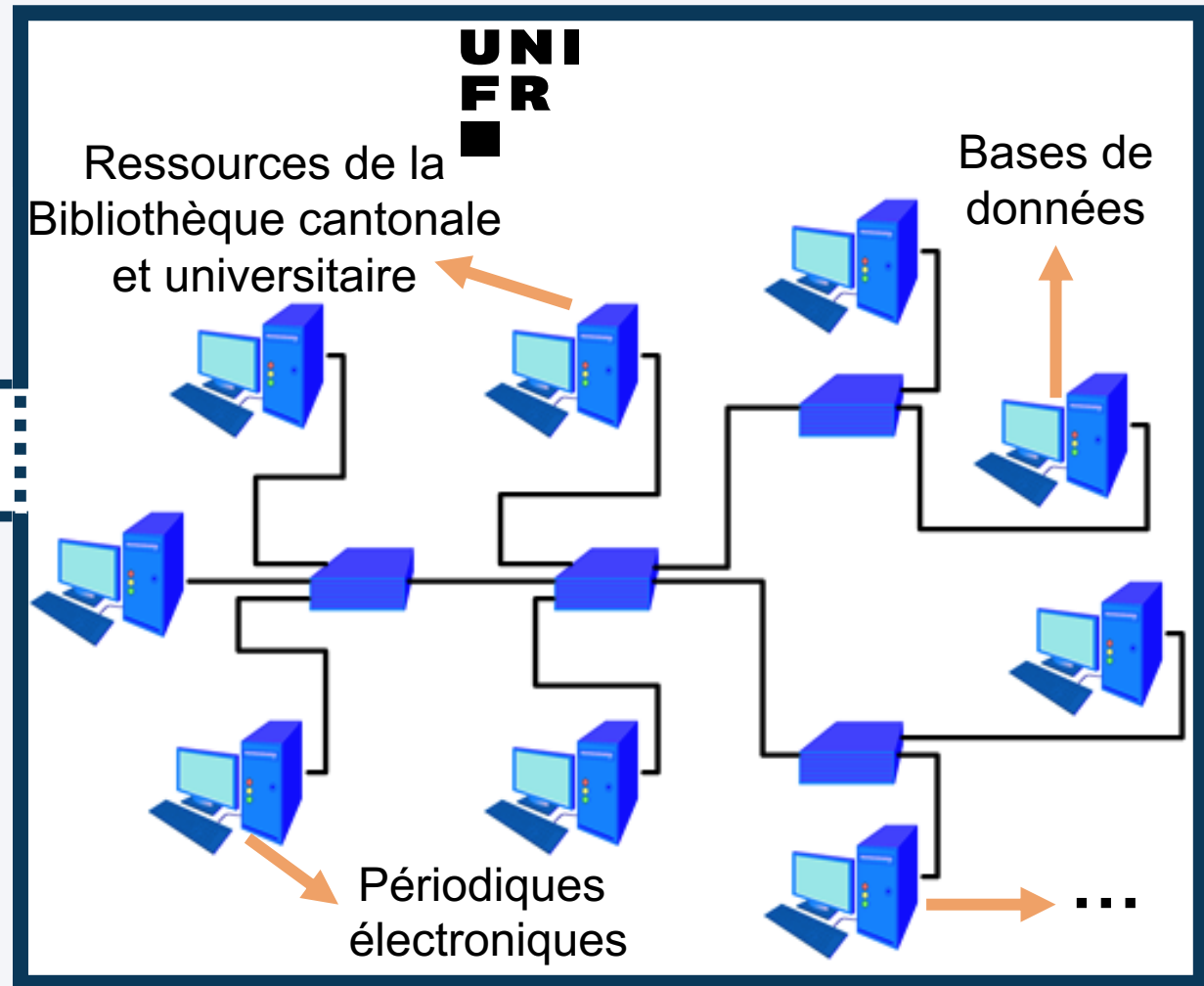
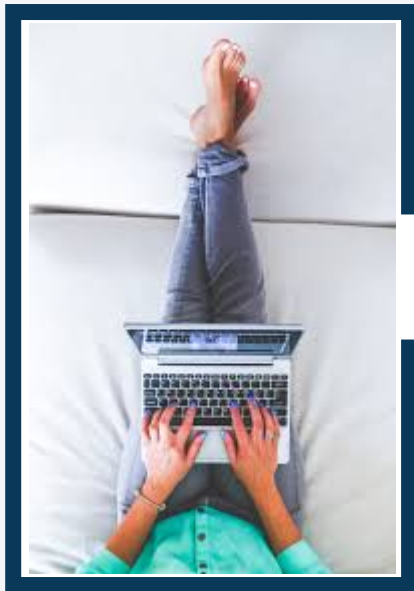
VPN (Virtual Private Network)



3. ACCÈS À DES RESSOURCES INTERNES UNIFR : VPN



VPN (Virtual Private Network)



3. VPN : PROCÉDURE D'INSTALLATION



1. Allez sur unifr.ch/go/vpn

2. Cliquez sur **Installer VPN →**

3. Identifiez-vous avec votre compte UniFR

4. Téléchargez et installez selon votre système

- Windows
- Mac
- Linux
- iOS
- ...

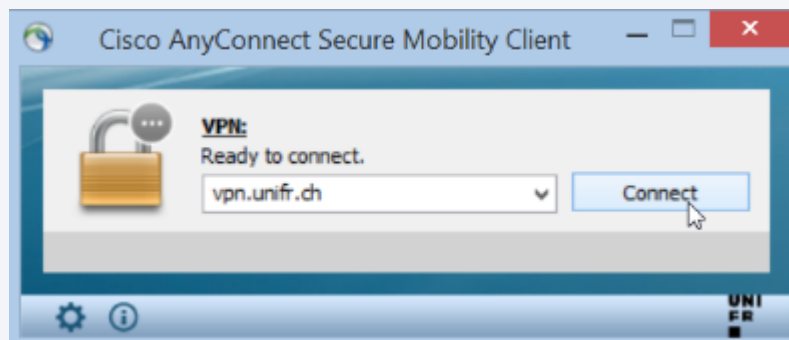
Système	Versions	Fichier	Documentations et remarques
WINDOWS	Windows 7 / 8 / 10 32 bits et 64 bits	4.6.04056	Documentation (Français / Deutsch)
	Windows Phone 8.1 / 10		Uniquement disponible pour les versions 8.1 et supérieures sur le Microsoft Store
APPLE	Mac OSX 10.9 - 10.14	4.6.04056	Attention!!!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

3. VPN : UTILISATION



1. Démarrer le programme

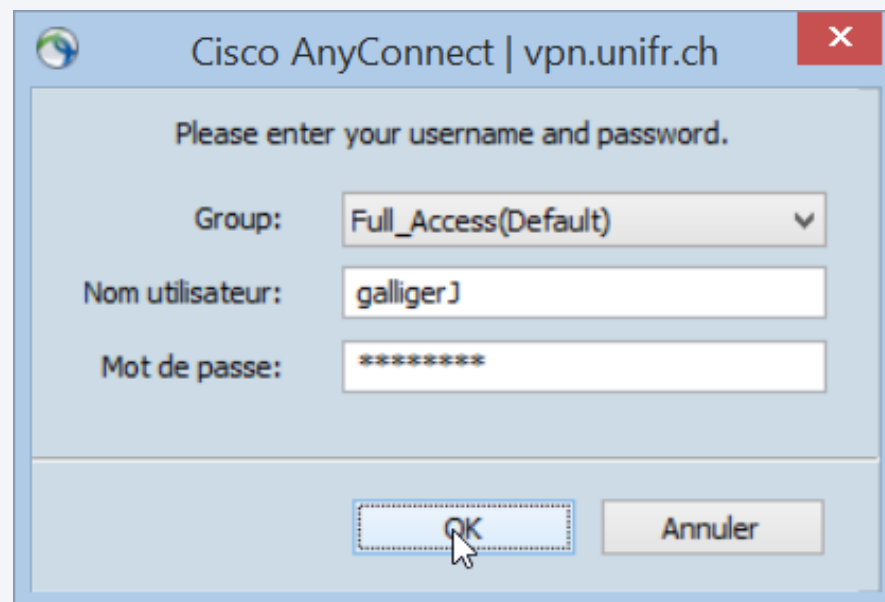
2. Utiliser l'adresse **vpn.unifr.ch**



3. Paramètres :

1. Group :
Full_Access(Default)

2. **e-account** et
mot de passe de
l'Université



! Dès février 2020

Deux comptes informatiques :

▪ e-account

- courriel
- my.unifr.ch
- ...

▪ Compte **SWITCH** edu-ID

- moodle.unifr.ch
cours en ligne de vos enseignant·e·s
- drive.switch.ch
espace de stockage en ligne
- survey.unifr.ch
réalisation de questionnaires
- ...
- Ressources externes :
 - ilias.unibe.ch
cours en ligne à l'Université de Berne
 - claroline.unine.ch
cours en ligne à l'Université de Neuchâtel
 - ...

COMPTE SWITCH edu-ID : procédure



1. Allez sur eduid.switch.ch

2. Cliquez sur "Create account"

SWITCH edu-ID

E-mail: john.doe@example.org

Password: Enter your password

Create account Login

[Forgot password?](#)

[Options for personal data protection](#)

3. Choisissez l'Université de Fribourg

SWITCH

Méthode d'inscription

Créer avec AAI

J'ai un compte AAI de l'organisation...

Veillez entrer le nom de votre établissement...

Universités

- EPFL - EPF Lausanne
- ETH Zurich
- Università della Svizzera italiana
- Universität Bern
- Universität Liechtenstein
- Universität St. Gallen
- Universität Zürich
- Universität de Bâle
- Université de Fribourg**
- Université de Genève
- Université de Lausanne
- Université de Neuchâtel

Hautes Ecoles Spécialisées

Universités: Université de Fribourg

4. Insérez les données de votre compte UniFR



MICROMUS EST LÀ POUR VOUS AIDER



- Micromus offre du support informatique aux étudiant·e·s :
 - **bureaux** (horaires : unifr.ch/go/support)
 - Per21-A040
 - Mis-4130
 - support-student@unifr.ch
 - unifr.ch/go/faq
- Le flyer « Prestations informatiques pour les étudiant·e·s » va maintenant être distribué.





Bureaux Micromus



LES OUTILS PRINCIPAUX POUR VOS ÉTUDES

my.unifr.ch

moodle.unifr.ch

myple.ch

SWITCHdrive

SWITCHfilesender

Qu'est-ce que c'est ?

- Plateforme en ligne qui permet :
 - d'effectuer les inscriptions aux cours et aux examens
 - de consulter vos résultats et validations
 - d'imprimer une attestation
 - de modifier vos données personnelles
 - ...



s'inscrire



← → ↻ Sécurisé | https://my.unifr.ch


FR DE Lettreb Incognito

UNI FR UNIVERSITÉ DE FRIBOURG UNIVERSITÄT FREIBURG

Rechercher

ÉTUDES RESSOURCES

Actualités



Le nouveau portail étudiant est en ligne
07.12.2016

Vous verrez y apparaître, au fil des prochains semestres, les fonctionnalités que vous utilisez au quotidien.

[Lire la suite...](#)

Accès Gestens

Les portails Gestens des facultés vous permettent d'adresser une demande de transfert de crédits ECTS.

- Faculté de Théologie
- Faculté de Droit
- Faculté des Lettres et des sciences humaines
- Faculté des Sciences et de médecine de l'Université de Fribourg
- HEP Fribourg
- Faculté des sciences économiques et sociales

Mes tâches (0)

Mes demandes

Mes demandes

Date d'initiation	Processus
Aucun résultat	

Faire une nouvelle demande

Choisir...

Mes nouveaux documents (0)

Comment on l'utilise ?

ÉTUDES	RESSOURCES		
Etudes	Examens / résultats	Prestations administratives	Mobilité
Cursus Fac.	Examens Fac.	Mes factures SAI	Incoming SRI
Cours Fac.	Résultats et validation Fac.	Mes attestations d'inscription / exmatriculation SAI	Outgoing SRI
Demande de compensation des désavantages N. Lambert	Transferts de crédits Fac.	Demande d'exmatriculation SAI	
Support Fac.		Demande de réduction de taxe Uni-Social	
		Demande de congé SAI	
		Documents SAI Fac.	

Fac. = votre Faculté

SAI = Service d'admission et d'inscription www.unifr.ch/sai

SRI = Service des relations internationales www.unifr.ch/mobilite

Uni-Social = www.unifr.ch/uni-social

Nathalie Lambert = www3.unifr.ch/studies/fr/aide/handicap.html

🏠 · Études · Etudes · Cursus

Mes cursus

Semestre de printemps 2019 Semestre d'automne 2019

Voie(s) d'études

Anticiper un Master

Bachelor of Arts en lettres

Bachelor
Faculté des lettres et des sciences humaines

Changer

60 ECTS	Sciences de l'éducation Allemand Domaine II
120 ECTS	Histoire Français Domaine I

Etudes optionnelles

S'inscrire

Réseau BeNeFri

S'inscrire

Mes cours

Filtres

Voie d'études * Bachelor of Arts en lettres

Semestre Tous les semestres

Afficher / Masquer

- Etudes optionnelles
- Cours libres hors plan d'études
- Centre de langues
- Cours acquis et non acquis définitivement

Voie(s) d'études

Histoire 120

Total requis : 120 ECTS

S'inscrire aux cours

Germanistik 60

Total requis : 60 ECTS

S'inscrire aux cours

Germanistische Grundlagen - Nebensbereich

Minimum de 15 crédits ECTS

L03.00047 Vorlesung: Lautlehre des Deutschen: Phonologie, Phonetik, Prosodie

3 ECTS Inscrit-e en SP-2019 [Détails](#)

L03.00062 Vorlesung: Wege zur Lyrik der Moderne (MOD)

3 ECTS Inscrit-e en SP-2019 [Détails](#)

Horaire de mes cours

SP-2019 Semestre de printemps

Hebdomadaire

Télécharger l'horaire

Périodes d'inscriptions aux cours

Faculté de théologie

Faculté de droit

Faculté des sciences éco et soc.

Faculté des lettres et des sciences humaines

Faculté des sciences et de médecine

Mes documents d'études

Bachelor of Arts en lettres

Bachelor of Science en lettres

Voie(s) d'études indéterminée(s)

Cours libres hors plan d'études

Centre de langues

Règles d'inscriptions aux cours

Règles transverses

S'inscrire à des cours

Semestre de printemps 2019

Filtres

Plan d'études * Germanistik 60 ✓

Semestre * SP-2019 ✓

Domaine d'études

L022.1121	Lektürekompetenz	SP-2019	<input type="checkbox"/> 3 ECTS	<input type="button" value="S'inscrire"/>
L022.1123	M...		<input type="checkbox"/> 3 ECTS	<input type="button" value="S'inscrire"/>
UE-L03.00046	S...		<input type="checkbox"/> 3 ECTS	<input type="button" value="S'inscrire"/>
UE-L03.00052	Vorlesung: ... Adaptationen und Translationsformen der Matière de Bretagne im deutschsprachigen Artusroman	SP-2019	<input type="checkbox"/> 3 ECTS	<input type="button" value="S'inscrire"/>
UE-L03.00089	Vorlesung: Die Politik der Buchstaben. Poetik und Theologie in der alphabetischen Literatur vom 17. Jahrhundert bis zur Gegenwart	SP-2019	<input type="checkbox"/> 3 ECTS	<input type="button" value="S'inscrire"/>
L022.0014	Proseminar: Einführung in die Linguistik II	SP-2019	<input type="checkbox"/> 3 ECTS	<input type="button" value="S'inscrire"/>

1
S'inscrire aux différents cours

Inscriptions en cours

Total crédits :
6 ECTS

Germanistik 60

- 3 ECTS Vorlesung: Lautlehre des Deutschen: Phonologie, Phonetik, Prosodie
- 3 ECTS Vorlesung: Wege zur Lyrik der Moderne (MOD)

2
Valider ensuite le panier d'inscription

- Faculté de droit
- Faculté de médecine
- Faculté des sciences éco et soc.
- Faculté des lettres et des sciences humaines
- Faculté des sciences et de médecine

Mes examens

Filtres

Voie d'études * Bachelor of Arts en lettres ✓

Semestre Tous les semestres

Session d'examens

Afficher / Masquer

- Etudes optionnelles
- Cours libres hors plan d'études
- Centre de langues
- Cours acquis et non acquis définitivement

Voie(s) d'études

Histoire 120

Total requis : 120 ECTS

S'inscrire aux examens

Germanistik 60

Total requis : 60 ECTS

S'inscrire aux examens

Germanistische Grundlagen - Nebenbereich

Minimum de 15 crédits ECTS

L03.00047

Vorlesung: Lautlehre des Deutschen: Phonologie, Phonetik, Prosodie

Examen

Inscrit-e en SP-2019, Session d'automne 2019

3 ECTS

Horaire de mes examens

Lettres : SP-2019, Session d'automne 2019

Hors session

Télécharger l'horaire

Périodes d'inscriptions aux examens

Faculté de droit

Faculté des sciences éco et soc.

Faculté des lettres et des sciences humaines

Faculté des sciences et de médecine

Centre de langues

Mes documents d'études

Bachelor of Arts en lettres

Bachelor of Science en lettres

Voie(s) d'études indéterminée(s)

Cours libres hors plan d'études

Centre de langues

Règles d'inscriptions aux examens

S'inscrire à des examens

Lettres : SP-2019, Session d'automne 2019

Filtres

Plan d'études * Germanistik 60 ✓

Session d'examens * Lettres : SP-2019, Session d'automne 2019 ✓

Domaine d'études

UE-L03.00062 Vorlesung: Wege zur Lyrik der Moderne (MOD)

3 ECTS

SP-2019

Examens

S'inscrire

1
S'inscrire aux
différents
examens

Inscriptions en cours

Total crédits :

3 ECTS

Germanistik 60

3 ECTS Vorlesung: Lautlehre des Deutschen:
Phonologie, Phonetik, Prosodie ✕

Valider les inscriptions

2
Valider ensuite
le panier
d'inscription

Faculté des lettres et des sciences humaines
Faculté des sciences et de médecine
Centre de langues

Mes résultats
Mes validations

Filtres

Voie d'études *

Afficher / Masquer Etudes optionnelles
 Cours libres hors plan d'études
 Centre de langues

Plan d'études

Bachelor of Arts en lettres		0 / 180	Non validé	-
Histoire 120		6 / 120	Non validé	-
Obligatoire		3	Non validé	-
Module d'introduction (plan d'études 2016)		3 / 15	Non validé	-
L031.1863	Cours de méthode I (Histoire moderne)		Acquis	
3 ECTS	1er essai 12.02.2018 Réussi Note: 5.00 ✓		3 ECTS	
	Français			
Modules à choix		3	Non validé	-
Antiquité		3	Non validé	-
Module d'approfondissement Histoire de l'Antiquité (plan d'études 2016)		3 / 15	Non validé	-
L031.1900	Cours avancé: Initiation et révélation dans la pensée et la pratique religieuses grecques		Acquis	
3 ECTS	1er essai 21.12.2017 Réussi Note: 5.50 ✓		3 ECTS	
	Français			
Sciences de l'éducation 60		15 / 60	Non validé	+

Information

Attestation

Cette page n'a pas de caractère officiel et ne peut en aucun cas faire office d'attestation.

Une authentification de cette liste intermédiaire des évaluations peut être demandée au Décanat.



Veuillez vous présenter aux heures de réception.

Crédits indiqués

Dans l'écran des résultats, les crédits indiqués pour chaque unité d'enseignement correspondent au maximum de crédits possibles mais ne correspondent pas nécessairement aux crédits réellement obtenus.

Veuillez consulter l'écran de validation qui indique les crédits réellement obtenus.

Mon dossier

Nom du document	Type	Format	Date	Télécharger
 AttestImmatricul_12_175958.pdf	Attestation d'immatriculation		17.09.2019	
Facture_2018_08.pdf	Facture		08.09.2018	
 AttestImmatricul_2018_0221.pdf	Attestation d'immatriculation		27.09.2018	
Facture_2018_08_16.pdf	Facture		28.08.2018	

Support

Faculté de théologie

- Pour toutes questions concernant vos études, veuillez écrire à l'adresse decanat-theol@unifr.ch.

Faculté de droit

- Pour toute question concernant l'organisation des examens, veuillez écrire exclusivement à l'adresse ius-examens@unifr.ch.
- Pour toute autre question, veuillez écrire à l'adresse ius-admin@unifr.ch.

Faculté des sciences économiques et sociales

- Pour toutes questions concernant vos études, veuillez écrire à l'adresse decanat-ses@unifr.ch.

Faculté des lettres et des sciences humaines

- Pour toutes questions concernant vos études, veuillez écrire à l'adresse lettres@unifr.ch.

Faculté des sciences et de médecine

- Pour toutes questions concernant vos études, veuillez contacter les [secrétaires Gestens](#) de votre domaine d'études.

The screenshot shows the my.unifr.ch website interface. At the top, there is a navigation bar with the UNI FR logo and the text 'UNIVERSITÉ DE FRIBOURG' and 'UNIVERSITÄT FREIBURG'. A search bar is located on the right. Below the navigation bar, a large orange arrow points to the 'RESSOURCES' menu. The menu is divided into several categories: Campus Card, Prestations IT, Applications, Infrastructure, and Sport. Under 'Prestations IT', there are links for 'Compte & Email', 'Fichiers & Stockage', 'Support & Formation', and 'Logiciels & Matériel'. Under 'Applications', there is a link for 'Enseignement'. Under 'Infrastructure', there is a link for 'Casier'. Under 'Sport', there are links for 'Offre de cours', 'Mes inscriptions', and 'Réservation d'un court de tennis'. Below the menu, there is a 'Mes tâches (0)' widget with a plus sign icon. Below that, there is a 'Mes demandes' section with a table header: 'Date d'initiation', 'Processus', and 'Statut'. The table content shows 'Aucun résultat'. Below the table, there is a 'Faire une nouvelle demande' section with a dropdown menu labeled 'Choisir...'. At the bottom, there is a 'Mes nouveaux documents (0)' widget with a plus sign icon. On the right side of the page, there is a vertical list of faculties: 'humaines', 'Faculté des Sciences et de médecine de l'Université de Fribourg', 'HEP Fribourg', and 'Faculté des sciences économiques et sociales (MySES)', with a 'Plus d'informations' link below.

The image shows a screenshot of the my.unifr.ch website. The browser address bar displays "Sécurisé | https://my.unifr.ch/fr/". The page header includes the UNI FR logo and the text "UNIVERSITÉ DE FRIBOURG" and "UNIVERSITÄT FREIBURG". A search bar with the text "Rechercher" is visible. The main navigation menu is titled "RESSOURCES" and contains several categories: "Campus Card", "Prestations IT", "Applications", "Infrastructure", and "Sport". The "Campus Card" category is highlighted with an orange box and an arrow pointing to a large orange oval labeled "Campus Card". The "Applications" category is also highlighted with an orange box and an arrow pointing to a large orange oval labeled "Applications". Below the navigation menu, there are sections for "Formation continue" and "Offre de formation continue". At the bottom of the page, there is a section for "Mes nouveaux documents (0)" with a plus icon.

Qu'est-ce que c'est ?

- Moodle est la plateforme de cours en ligne de l'Université de Fribourg
- Elle permet :
 - d'accéder aux supports de cours
 - de rendre des travaux
 - de communiquer avec les enseignant·e·s et les autres étudiant·e·s
 - de faire des QCM et d'autres activités interactives
 - ...

Moodle@Unifr

Choisissez votre connexion



Compte externe

Connexion anonyme

En cas de problème, veuillez contacter [✉ moodle@unifr.ch](mailto:moodle@unifr.ch)



Accueil

[Tableau de bord](#)

[Calendrier](#)

[Fichiers personnels](#)

Mes cours

[NTE Workshop/Atelier : Tests/Quiz Moodle 2](#)

[Traitement de données et visualisation \[SP 18\]](#)

Mes cours

[NTE Workshop/Atelier : Tests/Quiz Moodle 2](#)



Enseignant-e: [Sergio Hoein](#)

Enseignant-e: [nteteacher nteteacher](#)

Enseignant-e non éditeur: [guest NTE](#)

[Traitement de données et visualisation \[SP 19\]](#)



Enseignant-e: [Matteo Badaracco](#)

Enseignant-e: [Zeno Bardelli](#)

Enseignant-e: [Gérald Collaud](#)

Enseignant-e: [Jacques Monnard](#)

[Traitement de données et visualisation \[SP 18\]](#)

Enseignant-e: [Gérald Collaud](#)

Enseignant-e: [Jacques Monnard](#)

Enseignant-e: [guest NTE](#)

Accueil

Traitement de données et
visualisation [SP 19]

Participants

Badges

Notes

Téléchargement

Tableau de bord

Calendrier

Fichiers personnels

Mes cours

NTE Workshop/Atelier :
Tests/Quiz Moodle 2

Traitement de données
et visualisation [SP 18]

Traitement de données et visualisation [SP 19]

Accueil / Mes cours / Traitement de données et visualisation [SP 19]



Bienvenue au cours "Traitement de données et visualisation".

Vous trouverez ci-dessous les ressources pour le cours et les exercices.

Vous pouvez partager vos expériences directement dans le forum de ce cours.

Les exercices ont lieu le mardi de 17h15 à 19h dans la salle F230. Les assistants présenteront les exercices de la semaine, donneront les solutions de la semaine précédente, et seront à disposition pour répondre à vos questions.

 [Forum des nouvelles](#)

 [Questions - Réponses sur le cours](#)

 [renseignementsPratiques](#)

 [Exemples de sites web](#)

▶ Tout ouvrir ▼ Tout fermer

Instruction : un clic sur le titre de la section affiche ou masque cette section



Questions - Réponses sur le cours

Forum de discussion

Ajouter une discussion

Discussion	lancée par	Réponses	Dernier message ↓	Création
☆ Asynchronicité des fonctions D3	[Avatar]	2	[Avatar] lun. 8 avril 2019, 20:58	sam. 6 avril 2019, 16:38
☆ Question: pourquoi onclick ne marche pas?	[Avatar]	3	[Avatar] sam. 6 avril 2019, 16:38	

Série 02 - HTML & CSS

Deuxième série d'exercices. Vous découvrirez les joies du HTML de base en créant des pages web.
Pour rendre la série : veuillez compresser vos fichiers HTML dans une archive ZIP et la télécharger.
[series02.pdf](#) 20 février 2019, 16:38

Travail à rendre

Statut de remise

Statut des travaux remis	Aucune tentative
Statut de l'évaluation	Non évalué
Date de remise	lundi 11 mars 2019, 12:00
Temps restant	Le devoir est en retard de 175 jours 19 heures
Dernière modification	-
Commentaires	▶ Commentaires (0)

Ajouter un travail



Qu'est-ce que c'est ?

- Site internet pour vous aider :
 - à choisir vos outils informatiques
 - pour réaliser des tâches importantes

Français

Deutsch

Italiano

Rechercher de
l'information

Communiquer et
collaborer

Gérer son temps
et ses tâches

Ecrire un travail
académique

Préparer une
présentation orale



MyPLE rassemble des ressources d'apprentissage, en libre accès, pour aider les étudiants à choisir et utiliser les outils informatiques dont ils ont besoin pour mieux réussir leurs études à l'Université.

Parcourir par scénario

∨ Découvrir et choisir des outils informatiques pour ses études

∨ Écrire un travail

∨ Gérer sa collection de documents

∨ Gérer son identité numérique

∨ Gérer son temps et ses tâches

∨ Préparer et animer une présentation orale

∨ Rechercher de l'information

∨ Communiquer et Collaborer

∨ Prendre des notes

**Comment on
l'utilise ?**



MyPLE rassemble des ressources d'apprentissage, en libre accès, pour aider les étudiants à choisir et utiliser les outils informatiques dont ils ont besoin pour mieux réussir leurs études à l'Université.

Parcourir par scénario

✓ Découvrir et choisir des outils informatiques pour ses études

✓ Écrire un travail

✓ Gérer sa collection de documents

✓ Gérer son identité numérique

✓ Gérer son temps et ses tâches

✓ Préparer et animer une présentation orale

✓ Rechercher de l'information

✓ Communiquer et Collaborer

✓ Prendre des notes



MyPLE rassemble des ressources d'apprentissage, en libre accès, pour aider les étudiants à choisir et utiliser les outils informatiques dont ils ont besoin pour mieux réussir leurs études à l'Université.

Parcourir par scénario

∨ Découvrir et choisir des outils informatiques pour ses études

∨ Écrire un travail

∨ Gérer sa collection de documents

∨ Gérer son identité numérique

∨ Gérer son temps et ses tâches

∨ Préparer et animer une présentation orale

∨ Rechercher de l'information

∨ Communiquer et Collaborer

∨ Prendre des notes



✓ Gérer son identité numérique

✓ Gérer son temps et ses tâches

✓ Préparer et animer une présentation orale

^ Rechercher de l'information

Résumé

Outils

Ressources

Scénario complet (PDF)

La recherche d'information est une tâche que vous avez certainement déjà réalisée et que vous réaliserez encore à de nombreuses reprises, notamment lorsque vous souhaitez approfondir un sujet qui vous intéresse, qui vous préoccupe ou encore qui vous interroge, lorsque vous cherchez des arguments pour ou contre un sujet pour débattre avec vos amis ou collègues, pour réaliser une présentation ou encore pour écrire un mémoire ainsi que pour prendre des décisions. En place une démarche structurée de recherche d'information vous permettra d'obtenir de meilleurs résultats et de gagner du temps.

Ce document propose quatre étapes permettant de réaliser cette tâche. Pour que la recherche d'informations aboutisse, il est probable d'avoir à recommencer plusieurs fois ce cycle ainsi que d'effectuer des allers et retours entre les étapes.

1. Définir et identifier son sujet et ses besoins : définir une première liste de mots-clés en tenant compte du temps disponible et du type de document à produire.
2. Définir la stratégie de recherche : choisir et apprendre à utiliser les sources documentaires (p.ex. moteurs de recherche, catalogues, etc.) pour lancer une recherche de documents en traduisant, si nécessaire, la liste de mots-clés au langage de l'outil choisi.
3. Évaluer les ressources : Sur les critères d'utilité, de pertinence, de validité et d'actualité des documents, évaluer ces ressources pour les trier (retenir/rejeter) et ainsi affiner la recherche.
4. Recenser les ressources : stocker les informations retenues et gérer les références bibliographiques.

NB. Les deux livres de Mesguich et Thomas (2007) et de Bertrand-Baschwitz (2009) sont très pragmatiques et peuvent servir de support pour presque toutes les étapes décrites dans la tâche « Recherche d'information ».

Activités du scénario 7

- > Définir votre sujet et vos besoins
- > Préparer une requête avec des mots-clé
- > Choisir et utiliser les outils de recherche
- > Evaluer les documents trouvés
- > Accéder aux documents retenus
- > Stocker les informations sélectionnées
- > Faire de la veille sur Internet

✓ Communiquer et Collaborer

✓ Prendre des notes



▼ Gérer son identité numérique

▼ Gérer s

Activités du scénario 7

▼ Prépare

> Définir votre sujet et vos besoins

^ Recher

> Préparer une requête avec des mots-clé

Résumé

> Choisir et utiliser les outils de recherche

La recherche nombreuses encore qui v collègues, pe en place une gagner du té

> Evaluer les documents trouvés

Ce document est probable

> Accéder aux documents retenus

1. Définir dispon
2. Définir recher clés au
3. Évalue ressou
4. Recens

> Stocker les informations sélectionnées

NB. Les deux servir de sup

> Faire de la veille sur Internet

▼ Commu

▼ Prendre des notes

Scénario complet (PDF)

Activités du scénario 7

Définir votre sujet et vos besoins

Préparer une requête avec des mots-clé

Choisir et utiliser les outils de recherche

Evaluer les documents trouvés

Accéder aux documents retenus

Stocker les informations sélectionnées

Faire de la veille sur Internet



MyPLE rassemble des ressources d'apprentissage, en libre accès, pour aider les étudiants à choisir et utiliser les outils informatiques dont ils ont besoin pour mieux réussir leurs études à l'Université.

Parcourir par scénario

∨ Découvrir et choisir des outils informatiques pour ses études

∨ Écrire un travail

∨ Gérer sa collection de documents

∨ Gérer son identité numérique

∨ Gérer son temps et ses tâches

∨ Préparer et animer une présentation orale

∨ Rechercher de l'information

∨ Communiquer et Collaborer

∨ Prendre des notes



- Tous
- Collaboration
- Convertisseurs
- Correction
- Dictionnaires
- Gestion bibliographique
- Gestion du temps
- Graphiques
- Présentation de contenu
- Prise de notes
- Protection des données
- Recherche d'information
- Réseaux sociaux
- Stockage et partage de fichiers**
- Traitement de texte

Chamilo Activités liées 1 Accéder à l'outil Réseaux sociaux Stockage et partage de fichiers En ligne Gratuit Mac OS Multilingue Windows	Google Drive Activités liées 7 Accéder à l'outil Collaboration Stockage et partage de fichiers App Android App iOS En ligne Gratuit Multilingue	iCloud Drive Activités liées 6 Accéder à l'outil Stockage et partage de fichiers App iOS En ligne Gratuit Mac OS Multilingue Télécharger Windows	Moodle Activités liées 1 Accéder à l'outil Réseaux sociaux Stockage et partage de fichiers En ligne Gratuit Mac OS Multilingue Windows
myDrive Activités liées 5 Accéder à l'outil Stockage et partage de fichiers En ligne Gratuit Multilingue	One Drive Activités liées 6 Accéder à l'outil Stockage et partage de fichiers App Android App iOS En ligne Mac OS Multilingue Télécharger Windows	Slide Share Activités liées 3 Accéder à l'outil Collaboration Stockage et partage de fichiers App Android En ligne Gratuit	SWITCH tube Activités liées 3 Accéder à l'outil Stockage et partage de fichiers En ligne Payé par UniFr
SWITCHdrive Activités liées 3 Accéder à l'outil Collaboration Stockage et partage de fichiers App Android App iOS En ligne Gratuit Mac OS Télécharger Windows	SWITCHfilesender Activités liées 2 Accéder à l'outil Stockage et partage de fichiers En ligne Gratuit		



- Tous
- Collaboration
- Convertisseurs
- Correction
- Dictionnaires
- Gestion bibliographique
- Gestion du temps
- Graphiques
- Présentation de contenu
- Prise de notes
- Protection des données
- Recherche d'information
- Réseaux sociaux
- Stockage et partage de fichiers**
- Traitement de texte

Chamillo

Activités liées 1

Accéder à l'outil

Réseaux sociaux

Stockage et partage de fichiers En ligne

Gratuit Mac OS Multilingue Windows

myDrive

Activités liées 5

Accéder à l'outil

Stockage et partage de fichiers En ligne

Gratuit Multilingue

SWITCHdrive

Activités liées 3

Accéder à l'outil

Collaboration Stockage et partage de fichiers

App Android App iOS En ligne Gratuit

Mac OS Télécharger Windows

Google Drive

iCloud Drive

Moodle

- > Stocker les informations sélectionnées
- > Ecrire un document collectivement
- > Partager des ressources avec les membres d'une équipe
- > Utiliser les espaces de stockage
- > Retrouver ses documents
- > Prendre des notes dans un document multimédia
- > Stocker et gérer ses notes
- > Sélection et stockage des documents qui composent votre identité numérique

Cours « Compétences numériques » [SA 2019]

Cours interfacultaire en français

Premier cours : vendredi 20.09.2019 de 12h15 à 15h00
Salle : D230 (bâtiment Pérolles 21)

unifr.ch/go/dsfr





AUTRES OUTILS

my.unifr.ch

moodle.unifr.ch

myple.ch

SWITCHdrive

SWITCHfilesender

SWITCHfilesender : PROCÉDURE

1. Allez sur filesender.switch.ch
2. Faites le login avec votre courriel @unifr
3. Spécifiez : destinataire, (sujet et message)
4. Choisissez le fichier
5. Cliquez sur "Envoyer"

The screenshot shows the SWITCHfilesender web interface. At the top left, it says "SWITCHfilesender" and at the top right, the "SWITCH" logo. Below the logo, it says "Menu" and "Max. upload 50 GB / File". The user is logged in as "Bienvenue Gérald Collaud". The main section is titled "Envoyer un fichier" and shows the sender's email "De: gerald.collaud@unifr.ch". There are three input fields: "A:" (recipient), "Sujet: (Optionnel)" (subject), and "Message: (Optionnel)" (message). Below these is a "Date d'expiration" field set to "28/09/2017". A blue button labeled "Choisissez votre fichier." is positioned below the date field. At the bottom, there is a checkbox for "J'accepte les conditions générales de ce service. [Afficher/Cacher]" and a large blue "Envoyer" button. An orange arrow points from step 3 to the "A:" field, another from step 4 to the "Choisissez votre fichier." button, and a third from step 5 to the "Envoyer" button.

SWITCHfilesender

From SWITCHfilesender <filesender@switch.ch> ☆

↩ Reply → Forward 📁 Archive 🔥 Junk 🗑 Delete ⌵ More

Subject **SWITCHfilesender: tension4.xls**

11:38

To COLLAUD Gerald ★

Cc COLLAUD Gerald ★

Hello,

The file below has been uploaded to SWITCHfilesender by gerald.collaud@unifr.ch and you have been granted permission to download this file.

Filename	Filesize	Download link	Valid until
tension4.xls	110 kB	https://filesender.switch.ch/filesender/?vid=77640a9c-6082-8548-5ad5-000062804e79	07-07-2019

Best regards,

[SWITCHfilesender](#)

--

SWITCH

Werdstrasse 2, P.O. Box, CH-8021 Zurich, Switzerland

www.switch.ch

To share files permanently, use [SWITCHdrive](#)



- Usage :
 - Stockage de fichiers
 - Synchronisation multi-appareils
 - Partage

- Accès :
 - Web
 - Desktop / smartphone / tablette

- 50+ GB, Espace de stockage gratuit



1. Allez sur drive.switch.ch

2. Faites le login avec votre compte SWITCH edu-ID

My edu-ID He

SWITCHdrive

Use your SWITCH edu-ID for accessing

SWITCHdrive

Sync and share files.

SWITCH edu-ID

In order to access the service SWITCHdrive, you need to authenticate first.

E-mail:

Password:

[Login](#) [Create account](#)


[Forgot your password?](#)

[Did you already register SWITCHdrive?](#)

SWITCH

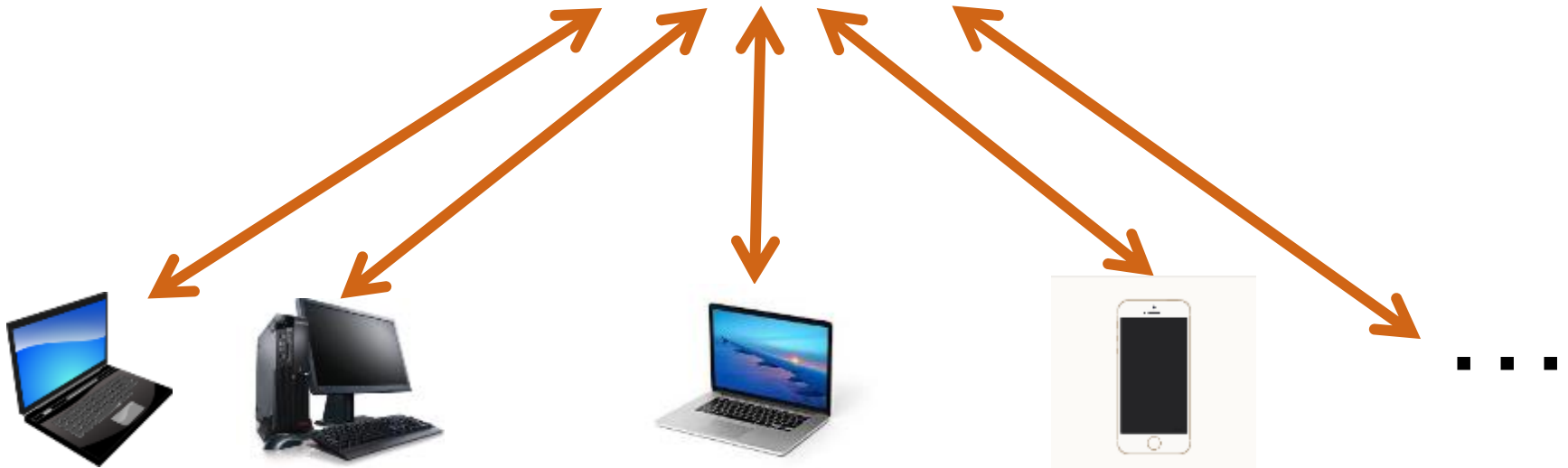
[About](#) / [Terms of Use](#) / [Legal Notice](#) / [Imprint](#)

3. Éventuellement : installez l'application sur mac / PC / smartphone

SWITCHdrive ▾ 

- All files
- Favorites
- Shared with you
- Shared with others
- Shared by link

Name	Size
niveau-dossier	950 KB
Temp	10.6 MB
Test-Ordner	0 KB
video	60.7 MB



Documents library
Includes: 2 locations

Name	Date modified	Type
_Cours	29.05.2017 14:51	File folder
_NTE	08.09.2017 17:08	File folder
_Personal	08.09.2017 17:08	File folder
testPartage	08.09.2017 17:07	File folder

Documents

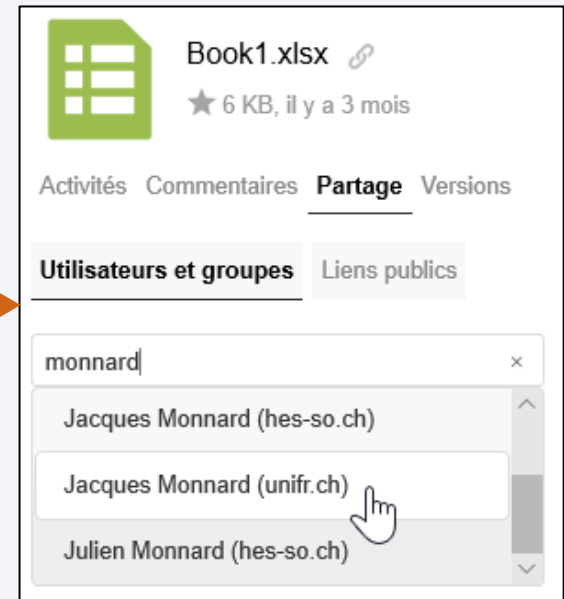
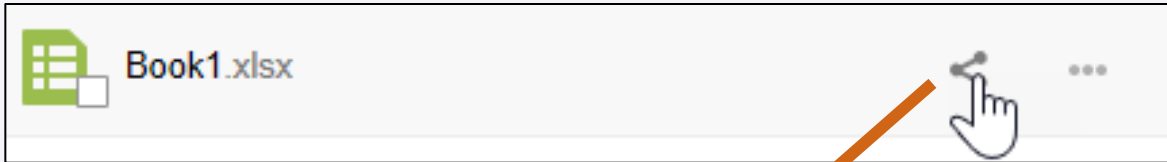
Name	Date Modified
_NTE	Today 16:27
_Personal	Today 16:27
divers	Today 16:28

16:30 98%

- _NTE (13/01/20)
- _Personal (5/01/20)

Files, Cloudspace, Link to Office, Preferences

SWITCHdrive : partage





Et maintenant le QUIZ !

tinyurl.com/mytools2019

RÉFÉRENCES IMAGES

- MyUnifr :
 - S'inscrire :
jde.eelv.fr/wp-content/blogs.dir/785/files/2014/07/Sinscrire.png
 - Données personnelles :
www.pressmyweb.com/wp-content/uploads/2017/06/donnees-personnelles.jpg
- étudiant·e :
www.publicdomainpictures.net/en/view-image.php?image=184717&picture=school-45
- wifi :
pixabay.com/fr/wi-fi-signal-internet-r%C3%A9seau-vert-304691/
- vpn :
www.flickr.com/photos/iphonedigital/32415087112
- computer guy :
www.publicdomainpictures.net/en/view-image.php?image=134740&picture=computer-guy
- intermède :
www.flickr.com/photos/telecom-bretagne/25675696075