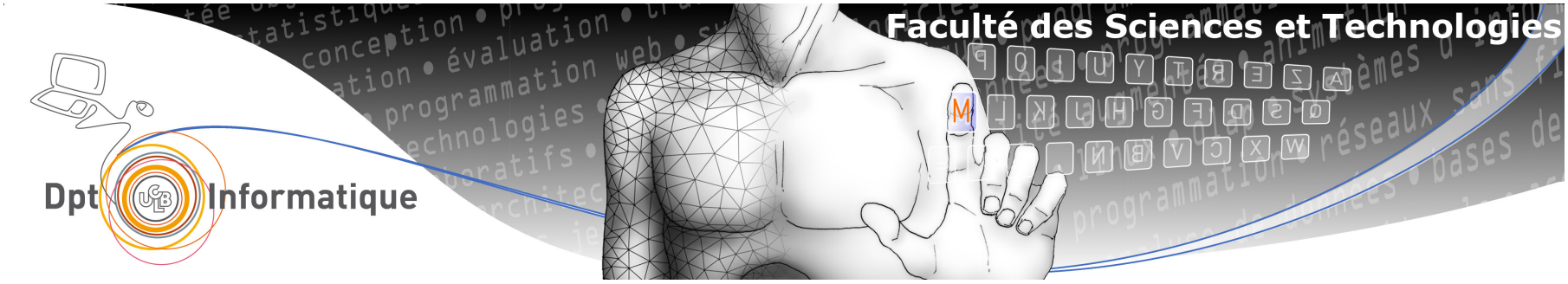


M2 Technologies de l'Information et Web

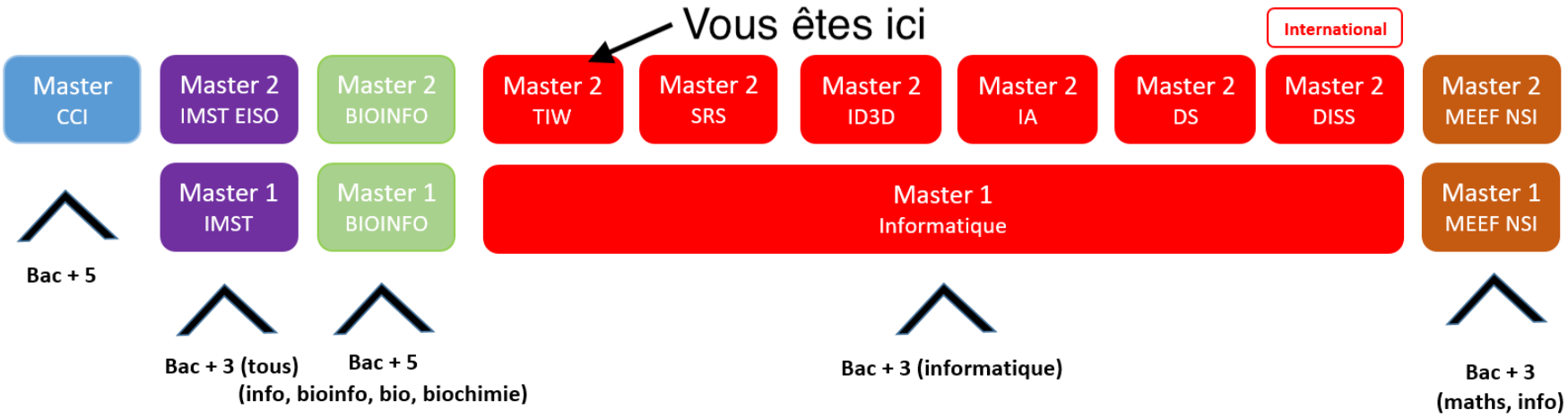
Réunion de rentrée promotion 2022-2023

http://master-info.univ-lyon1.fr/TIW/

Dpt Informatique

Lundi 5 septembre 2022

Bienvenue !

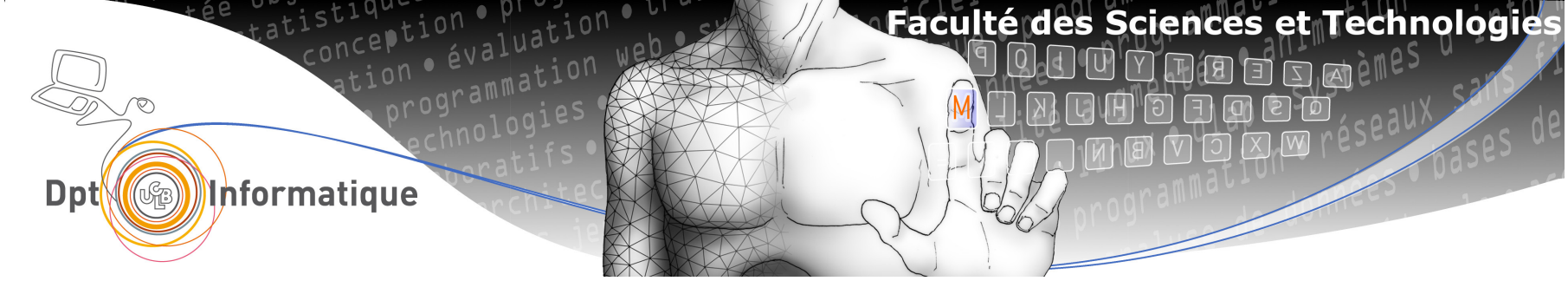


Parcours en alternance :

- 2 semaines / 2 semaines sauf quelques exceptions
- plein temps entreprise à partir de fin juin

Apprentissage / contrat de professionnalisation / stage

- Au moins 5 mois plein $\rightarrow$ début fin janvier au plus tard
- Stage : en laboratoire ou situation administrative complexe
- Visez un apprentissage !



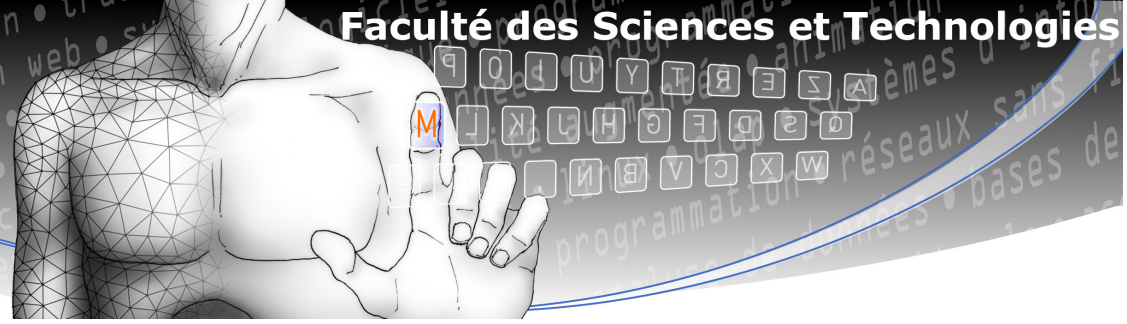
Promotion 2022-2023

Les inscriptions pédagogiques sont en cours

- En attendant, on prend aujourd'hui la liste des présents pour fonctionner
- L'affectation des tuteurs d'apprentissage n'est pas finalisée

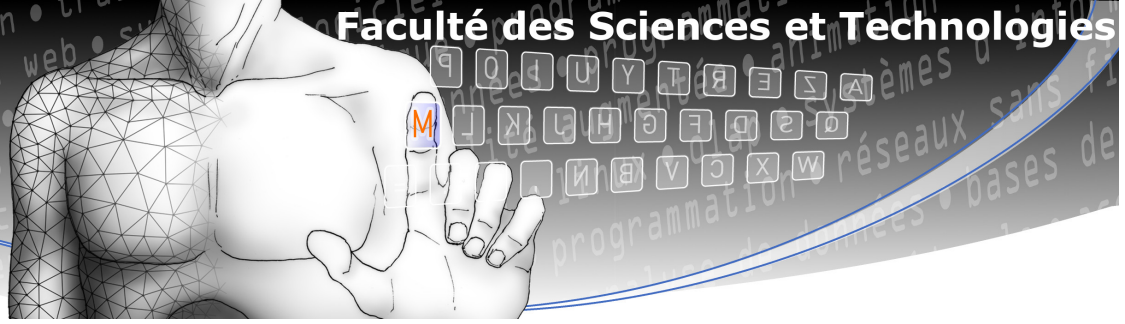
Présence obligatoire

- Scans de QR-code à chaque séance
- Premère semaine, signatures de fiches en attendant les QR-codes
- Les délégués auront des QR-codes à disposition si un intervenant n'en a pas.



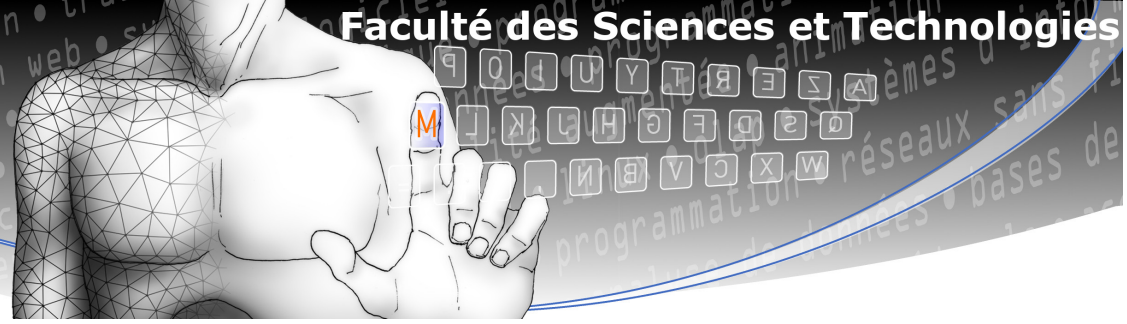
Politique pédagogique

- Très forte orientation technologique. La majorité des notions sont vues au travers de travaux pratiques et projets, accompagnés de cours et parfois de TD si besoin.
- La poursuite en recherche est possible : projet à signaler dès maintenant.
- Fortes relations avec les entreprises.
- Implication des étudiants



Quelques technologies utilisées

Voir par exemple `https://roadmap.sh/`



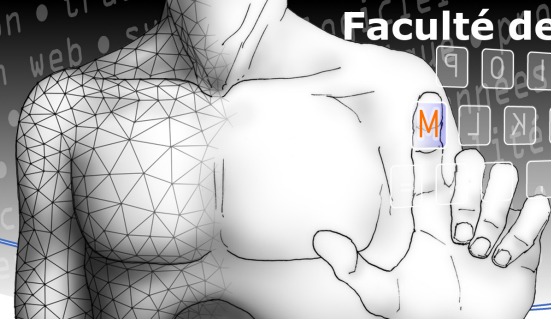
Unités d'enseignement et blocs

UEs réparties en blocs

- Dev : 4 UEs / 12 ECTS
- Data-Ops : 5 UEs / 15 ECTS
- Soft-skills : 4 UEs / 12 ECTS
- Alternance : 21 ECTS

3 trimestres

- Automne (sep-déc), hiver (jan-mar), printemps (avr-jui)
- Indépendant des blocs
- 1 UE dans 1 ou 2 trimestre



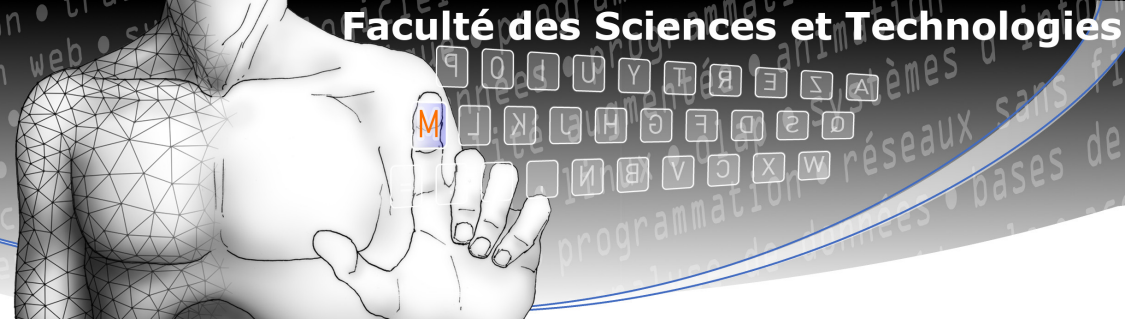
Validation

Valider un bloc

- Avoir 10 de moyenne au bloc

Valider l'année

- Valider chaque bloc
- Pas de compensation entre blocs



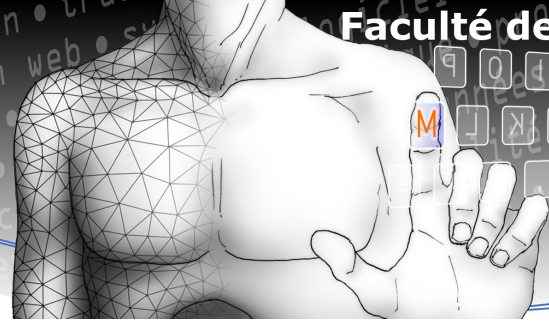
Validations des UEs

Modalités de contrôle de connaissance des UEs

CC	Contrôle Continu : TP notés, contrôles écrits ou oraux, etc.
CT	Contrôle Terminal : épreuve écrite anonyme, *deuxième session*
Examen	Un seul examen anonyme, *deuxième session*
Soutenance	Rapport écrit, soutenance orale, évaluation d'encadrants

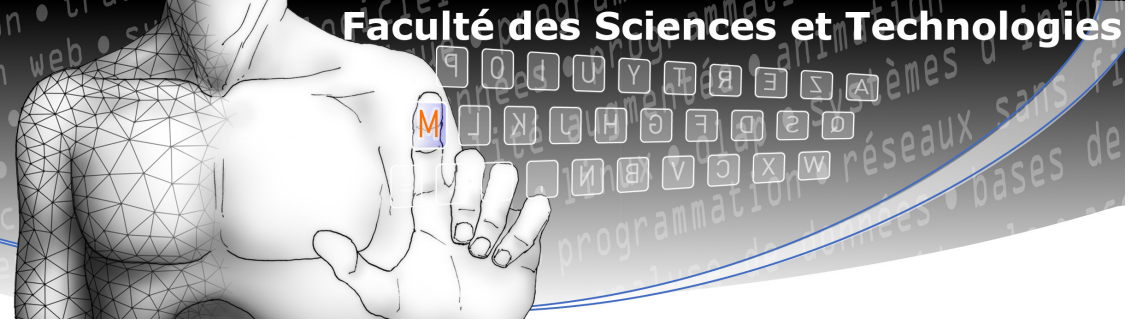
Deuxième session

- La deuxième session ne remplace que la note de CT pour CC+CT.
- La deuxième session est obligatoire si vous ne validez pas le semestre.
- La note de deuxième session remplace la première note de CT, même si elle est inférieure.



Unités d'enseignement

Intergiciels et Services 3 ects	Fiabilité et Sécurité 3 ects	Web Tps R. Mult. Disp. 3 ects	Internet des Objets 3 ects	Projet 3 ects
Gest. Gdes Masses Données 3 ects	Intégration Qualité Données 3 ects	Analyse Données 3 ects	Adm. BD Dépl. Cont. 3 ects	Cloud Stockage Virtualis. 3 ects
Droit 3 ects	Anglais 3 ects	Connais-sance métier 3 ects	Entreprise/Stage 21 ects	



Apprentissage en entreprise ou stage en laboratoire

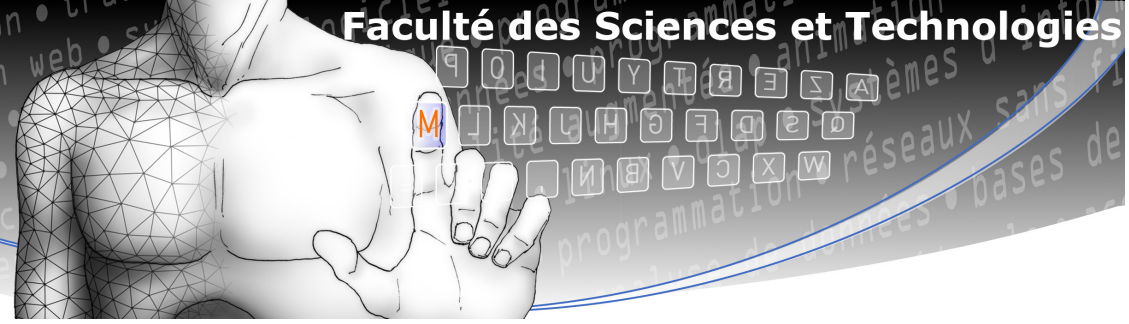
C'est à vous de trouver votre apprentissage / stage !

- Commencez à prospecter dès l'automne : les délais sont serrés
- Le marché vous est favorable : opportunités organisées par les entreprises

Type de stages / apprentissage

- En entreprise : finalité d'insertion professionnelle
- En laboratoire : finalité de poursuite d'études (en doctorat)
  - *Stage **recherche** en alternance possible !*

Point cellule FC : jeudi 9h



La poursuite d'étude en doctorat

Conditions d'accès en thèse

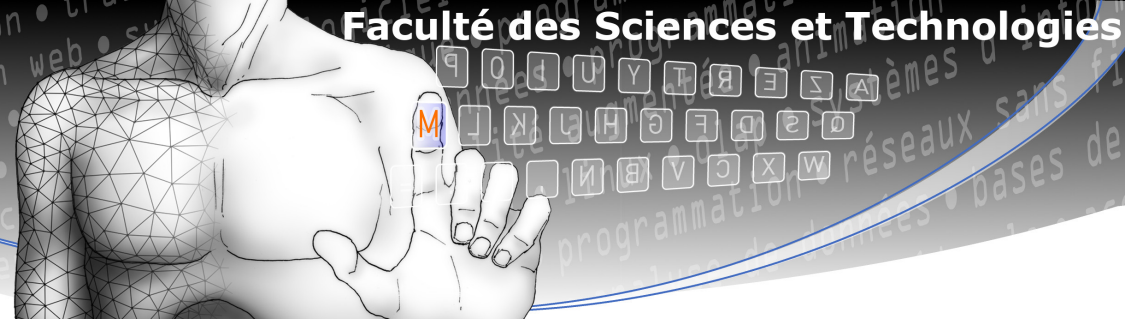
- Etre en possession d'un master 2 ou équivalent avec une moyenne générale supérieure ou égale à 12/20
- Pouvoir justifier d'une première expérience de recherche

Première expérience de recherche $\approx$ stage en laboratoire

Tous les enseignants de TIW sont des enseignants-chercheurs

- Possibilité de financement de stage puis de thèse
- Contacts pour trouver un sujet et un directeur de thèse

`http://edinfomaths.universite-lyon.fr`



Emploi du temps

Emploi du temps : voir le site web, section *planning*

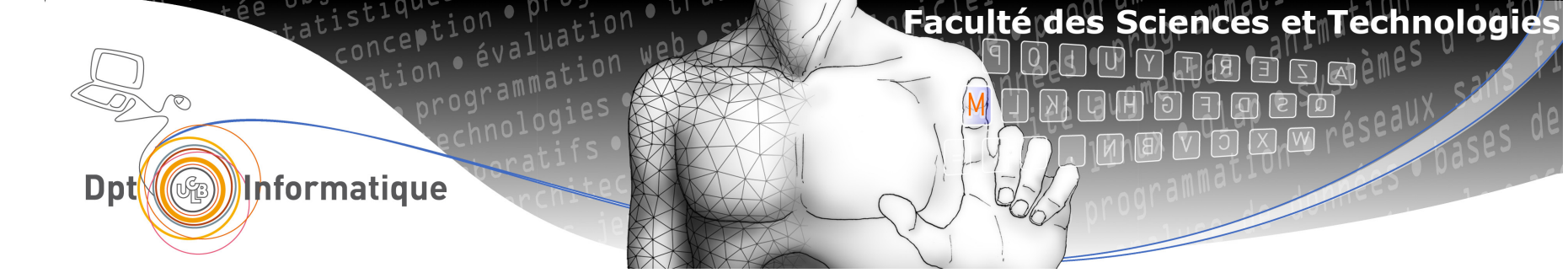
`http://master-info.univ-lyon1.fr/TIW/#planning`

Remarque

L'emploi du temps étant susceptible de changer, ADE [a] est *la* source d'information à jour

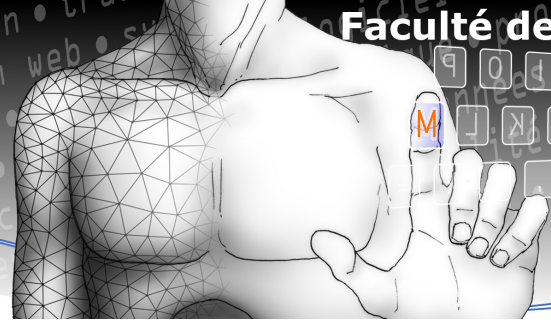
---

a. via `http://master-info.univ-lyon1.fr/TIW/#planning` ou `http://adelb.univ-lyon1.fr`



Emploi du temps première semaine

	S36(05/09/22)				
	Lundi 05/09/2022	Mardi 06/09/2022	Mercredi 07/09/2022	Jeudi 08/09/2022	Vendredi 09/09/2022
	M2 INFO TIW	M2 INFO TIW	M2 INFO TIW	M2 INFO TIW	M2 INFO TIW
07h00 07h30 08h00 08h30 09h00 09h30				**Réunion M2 TIW Formation Continue**	
10h00 10h30 11h00 11h30 12h00 12h30 13h00 13h30	**REUNION de Rentrée M2 TIW** M2 INFO TIW COQUERY EMMANUEL Nautibus C4 09h45 - 12h00	**Gestion de grandes masses de données** M2 INFO TIW M2-DS Nautibus C5 Nautibus C4 09h45 - 13h00	**Gestion de grandes masses de données** M2 INFO TIW M2-DS Nautibus C5 Nautibus C4 09h45 - 13h00	**Intégration et qualité des données** M2 INFO TIW M2-DS Nautibus C5 Nautibus C4 09h45 - 13h00	**CM - Cloud, stockage et virtualisation** M2 INFO TIW GELAS JEAN-PATRICK Nautibus C3 **CM - Cloud, stockage et virtualisation** M2 INFO TIW GELAS JEAN-PATRICK Nautibus C3
14h00 14h30 15h00 15h30 16h00 16h30 17h00	**Analyse de données** M2 INFO TIW Nautibus C5 Nautibus C4 14h00 - 17h15	**CM TIW5-Pro[illegible]** M2 INFO TIW COQUERY EMMANUEL DE MARCHI FABIEN Nautibus TD10 14h00 - 17h15	**Analyse de données** M2 INFO TIW Nautibus C5 Nautibus C4 14h00 - 17h15	**Travail en Autonomie** M2 INFO TIW Nautibus TD10 14h00 - 17h15	**Intégration et qualité des données** M2 INFO TIW M2-DS Nautibus C5 Nautibus C4 14h00 - 17h15
17h30 18h00 18h30		TA			



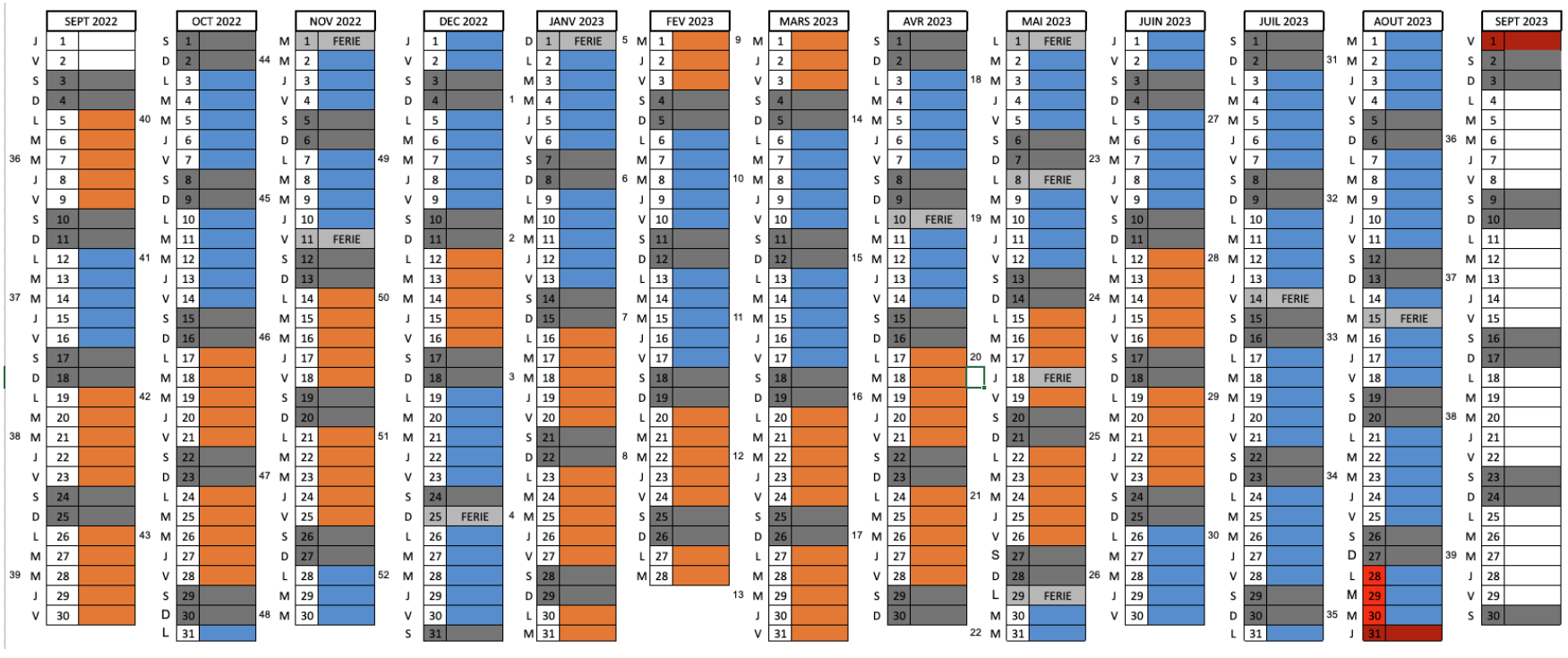
Semaines types

Automne (septembre-décembre)					
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
Matin	CSV	GGMD	GGMD	IQD	CSV
Après-midi	AD	Projet	AD	TA	IQD

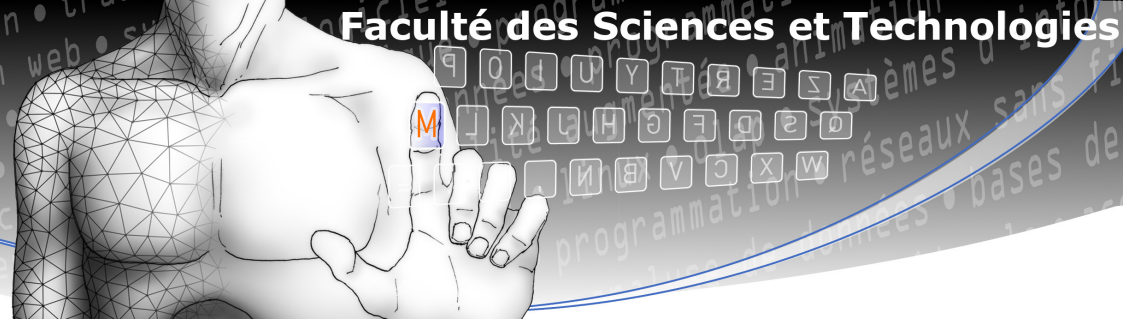
Hiver (janvier-mars)					
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
Matin	ABDDC	Droit	Anglais	Projet	ABDDC
Après-midi	WTRMD	IS	WTRMD	IS	Anglais

Printemps (avril-juin)					
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
Matin	Conn. Métier	Droit	FSA	TA	Projet
Après-midi	FSA	IOT	Conn. Métier	IOT	TA

Semaines centre de formation / entreprise



Questions libres

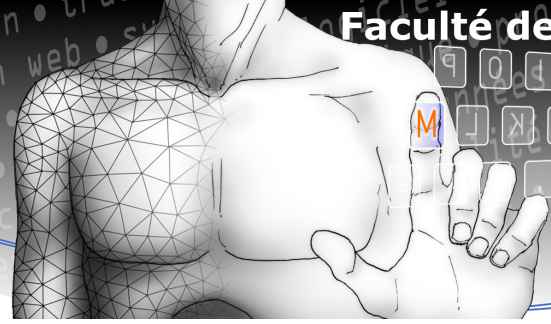


Tour de salle

On fait l'appel en vérifiant

- Infos administratives
- Apprentissage / Stage déjà trouvé ?
- Intérêt pour stage recherche et poursuite d'études
- Possession d'un ordinateur portable pour faire les TPs
- Capacité suivi à distance (PC, micro/cam, internet, environnement)

On fait le tour de la salle

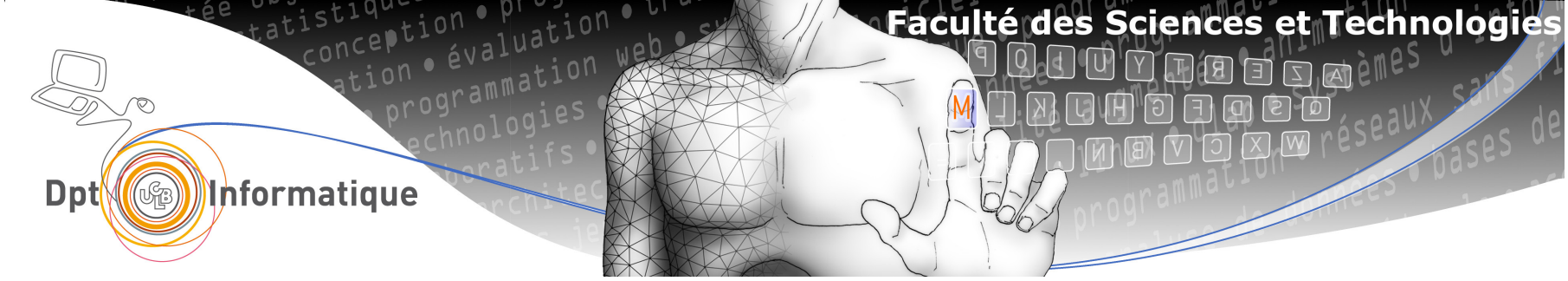


Délégués des étudiants

Élection de au moins *deux* représentants des étudiant-e-s :

- Représenter les étudiants auprès des enseignants
- Participer aux réunions pédagogiques (1 ou 2)
- Nous informer des urgences
- Administrer l'espace de discussion
- (maintenir le calendrier Google des deadlines)

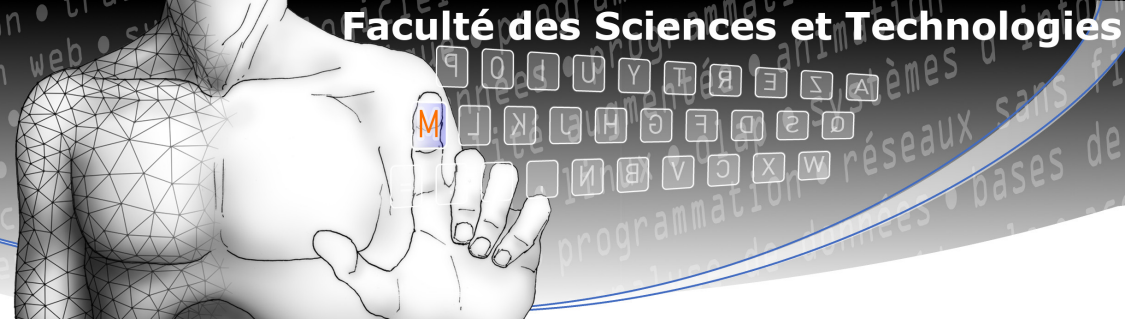
Désignation



Informations pratiques

Informations COVID

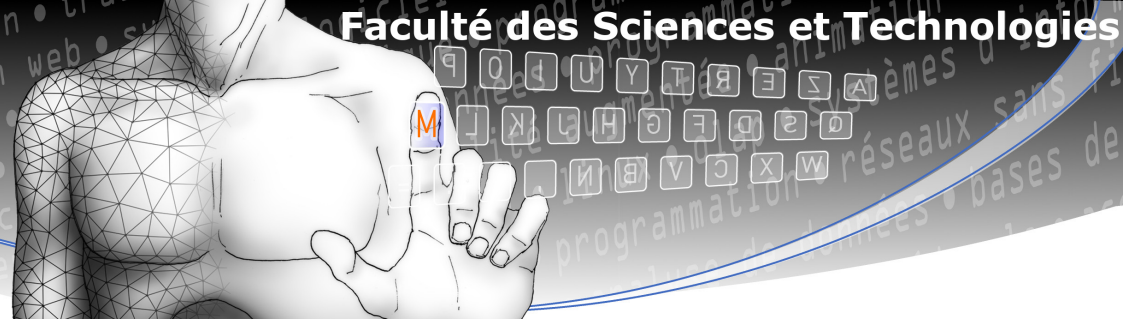
- FAQ générale `https://www.univ-lyon1.fr/prc/protocole-sanitaire-rentree-2020-2021-faq-1051039.kjsp`
- SSU `http://ssu.univ-lyon1.fr` (ssu@univ-lyon1.fr, 04 27 46 57 57)
- Adaptations pédagogiques `https://pcp.univ-lyon1.fr/`



Informations pratiques

Sites de référence

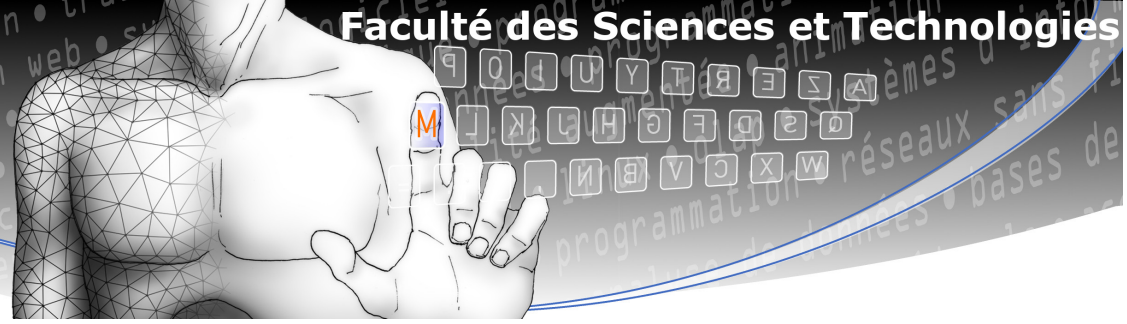
- https://master-info.univ-lyon1.fr/TIW/
- https://fst-informatique.univ-lyon1.fr/
- https://tomuss.univ-lyon1.fr/
- https://adelb.univ-lyon1.fr/
- https://forge.univ-lyon1.fr/ †
- https://classe-info.univ-lyon1.fr/ †



Informations pratiques

Contacts

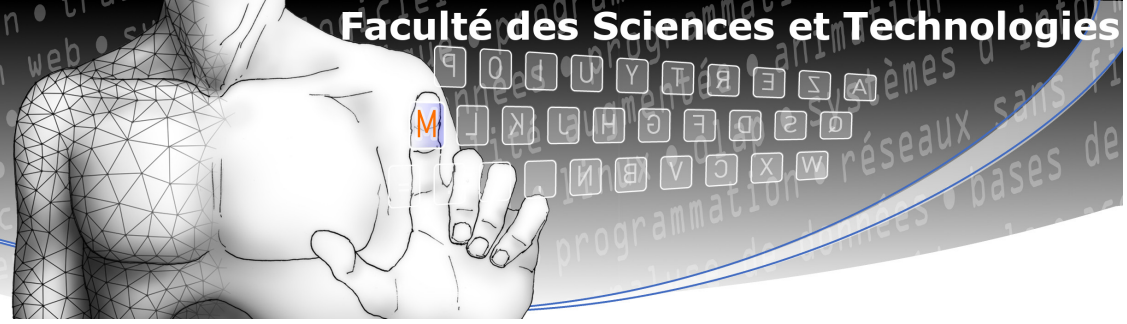
- Responsabilité générale TIW
  - emmanuel.coquery@univ-lyon1.fr
  - fabien.de-marchi@univ-lyon1.fr
- Scolarité (Mmes Dressenetto et Hanachi)
  - scolarite.informatique@univ-lyon1.fr
- Alternance (Mme Guidarelli et Valverde)
  - fc-info@univ-lyon1.fr
  - catherine.guidarelli@univ-lyon1.fr
  - carine.valverde@univ-lyon1.fr



Conseils

Révisions et remise à niveau

- M1IF03 - Conception d'applications Web :
  `https://perso.liris.cnrs.fr/lionel.medini/enseignement/M1IF03/`
- M1IF13 - Programmation Web avancée et mobile :
  `https://perso.liris.cnrs.fr/lionel.medini/enseignement/M1IF13/`
- M1IF04 : Gestion de Données pour le Web :
  `http://emmanuel.coquery.pages.univ-lyon1.fr/enseignement/mif04/`
- SQL (PostgreSQL), Gitlab
- Maîtrisez votre IDE (VSCode/VSCodium, licences Jetbrains)



Important

Utilisez votre email `@univ-lyon1.fr` de façon professionnelle

Faites votre inscription administrative au plus vite

Questions libres