

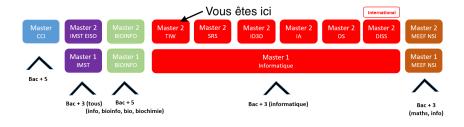
# M2 Technologies de l'Information et Web Réunion de rentrée promotion 2023-2024

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



Lundi 4 septembre 2023

Bienvenue!



#### Parcours en alternance :

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

## Apprentissage / contrat de professionnalisation / stage

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



## Promotion 2023-2024

### 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

■ Signatures de fiches de présence



## 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 pour au moins une UE si vous ne validez pas le bloc.
- 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	Entrepris	se/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

	Lundi 04/09/2023	Mardi 05/09/2023	Mercredi 06/09/2023	Jeudi 07/09/2023	Vendredi 08/09/2023
	M2 INFO TIW	M2 INFO TIW	M2 INFO TIW	M2 INFO TIW	M2 INFO TIW
30-					
P00-		•	<ul> <li>Gestion de grandes masses de données</li> </ul>	•	
130-		Travaux Personnels et Projets (Hors Nautibus) M2 INFO TIW	M2 INFO TIW	Travaux Personnels et Projets (Hors Nautibus) M2 INFO TIW	
100		Quoi 43 x.112 (1er étage)	M2-DS GGMD M2Binfo	Quai 43 x.112 (1er étage)	
h30-		08500 - 09b30	COQUERY EMMANUEL @	08500 - 09h30	
b00-		•	<ul> <li>Gestion de grandes masses de données</li> </ul>		CM - Cloud, stockage et virtualisation
	REUNION de Rentrée M2 TIW	Travaux Personnels et Projets (Hors Nautibus) M2 INFO TIW	M2 INFO TIW	Travaux Personnels et Projets (Hors Nautibus) M2 INFO TIW	M2 INFO TIW
h30-	M2 INFO TIW DE MARCHI FABIEN	Quai 43 x.112 (1er étage)	M2-DS GGMD M2Binfo	Quai 43 x.112 (1er étage)	COQUERY EMMANUEL Out 43 s.112 (Jer étage)
H00-	COQUERY EMMANUEL	09h45 - 11h15	COQUERY EMMANUEL @	09h45 - 11h15	09645 - 11h15
h30-	Quai 43 s.113 (ter étage)	*	Gestion de grandes masses de données	*	CM - Cloud, stockage et virtualisation
100-	10h00 - 12h00	Travaux Personnels et Projets (Hors Nautibus) M2 INFO TIW	M2 INFO TIW	Travaux Personnels et Projets (Hors Nautibus) M2 INFO TIW	M2 INFO TIW
h30-		Ouni 43 s.112 (ler étane)	M2-DS GGMD M2Binfo	Ouni 43 s.112 (ler étage)	COQUERY EMMANUEL Quai 43 s.112 (Ter étage)
ь00-		11h30 - 13h00	COOUERY EMMANUEL @	11h30 - 13h00	(11h30 - 13h00
Ib30-			·		
1900-	CM - Analyse de données	Travaux Personnels et Projets (Hors Nautibus)	CM - Analyse de données	CM - Intégration et qualité des données	<ul> <li>CM - Intégration et qualité des données</li> </ul>
th30-	M2 INFO TIW AD M2Blnfo	M2 INFO TIW	M2 INFO TIW AD M2BInfo	M2 INFO TIW M2.DS	M2 INFO TIW M2-DS
P00-	COOUERY EMMANUEL	Quai 43 s.112 (1er étage)	COOUERY EMMANUEL	M2-DS Amohi Berthollet (2ème étane)	M2-DS Thémis 58 (Ier étage)
h30-	Quai 43 s.105 (1er étage) @	14h00 - 15h30	Quai 43 s.105 (1er étage) @	14h00 - 15h30 @	14h00 - 15h30
e-005	CM - Analyse de données	Trayaux Personnels et Projets (Hors Nautibus)	<ul> <li>CM - Analyse de données</li> </ul>	<ul> <li>CM - Intégration et qualité des données</li> </ul>	<ul> <li>CM - Intégration et qualité des données</li> </ul>
h30-	M2 INFO TIW AD M2Blufo	M2 INFO TIW	M2 INFO TIW AD M2Blofo	M2 INFO TIW M2.DS	M2 INFO TIW M2-DS
200-	AD M2BInfo COOUERY EMMANUEL	Quai 43 x.112 (1er étage)	AD M2Binfo COOUERY EMMANUEL	M2-DS Amphi Berthollet (2ème étage)	M2-DS Thémis 58 (Jer étase)
	Quai 43 s.105 (1er étage) @	15h45 - 17h15	Quai 43 s.105 (1er étage) @	15h45 - 17h15 @	15b45 - 17h15
h30-		•			
P00-		Travaux Personnels et Projets (Hors Nautibus) M2 INFO TIW			
h30-		Quai 43 x.112 (1er étage)			
t00-		17h30 - 19h00			

!!! Travaux Nautibus  $\rightarrow$  Attention aux salles !!!



# Semaines types

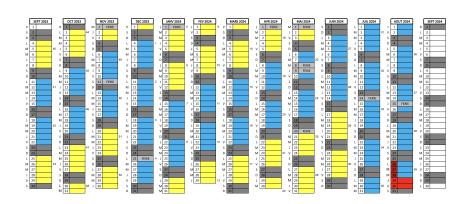
Automne (septembre-octobre-novembre)						
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	
Matin (2)	CSV (1)	GGMD (8)	GGMD (8)	Projet/TTPP	CSV	
Après-midi (3)	AD	Projet/TTPP	AD	IQD	IQD	

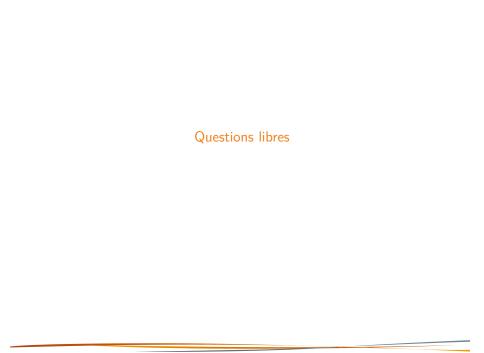
Hiver (janvier-février-mars-début avril)						
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	
Matin	ABDDC	Droit (5)	Projet/TTPP	Droit/Projet/TTPP (5)	ABDDC	
Après-midi	WTRMD	IS	WTRMD	IS	Anglais	

Printemps (avril-mai-juin)						
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	
Matin	Conn. Métier	Droit (5)	FSA	Projet/TTPP	Projet/TTPP	
Après-midi	FSA	IOT	Conn. Métier	IOT	Anglais	



# Semaines centre de formation / entreprise







## 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



# Espace de discussion

## Un espace de discussion pour la promotion

- Mattermost adossé à la forge
  - https://chat.info.univ-lyon1.fr
- Compte Lyon 1 nécessaire

# 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://chat.info.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 (Mme Hanachi)
  - scolarite.informatique@univ-lyon1.fr
- Alternance (Mme Guidarelli et Mme 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

