

# M2 Technologies de l'Information et Web Présentation du parcours

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



Lundi 05 novembre 2018 - 13h



#### M2 Technologies de l'Information et Web

	Doctorat						
Master cci	Master 2	Master 2	Master 2	Master 2	Master 2	Master 2	Master 2
	Master 1	Master 1 Informatique					Master 1
	BioInfo	Licence 3 Informatique					Licence
	BioInfo	Licence 2 Informatique					
		Licenc	e 1 Math-	Info			

- Alternance (Alt.): 2 sem./2 sem. puis 1 sem./3 sem.
- Formation Initiale (FI) : stage de 5 mois, entreprise ou labo.



#### Parcours Technologies de l'Information et Web

#### Quelques chiffres Promotion 2018–2019 : 43 étudiants

- 33 étudiants issus du M1 Lyon 1 dont
  - 2 redoublants
  - 1 césure
  - 8 extérieurs
  - 2 ECL
- 18 alternants contrats pro. (9 M2, 9 M1+M2)
- 12+ personnes dans l'équipe pédagogique

Programme pédagogique

2 L'alternance

3 Insertion et poursuite d'études



#### Unités d'enseignement





#### Politique pédagogique

Une culture de la maîtrise technique, une orientation vers les données, de relations soutenues avec les entreprises et une implication collective des étudiant-e-s et des enseignant-e-s dans la formation



# Faculté des Sciences et Technologies

## Technologies utilisées

































#### Politique pédagogique

#### Exemples d'interventions extérieures 2017–2018

- GFI pour plate-forme Odoo en TIW8-SIE
- CapGemini et Benchall en TIW8-SIE
- Sopra-Sterria pour le face-à-face de TIW5-Projet
- CGI sur performance et urbanisation en TIW1-IS
- Pentesters en TIW4-SSI
- Formatrice PostgreSQL en TIW3-ASBD
- (jeudi) Agilité (Worldline)
- (jeudi) Fonctionnement des ESN (Umanis)
- (jeudi) Big Data (Sopra-Steria)
- . . . .

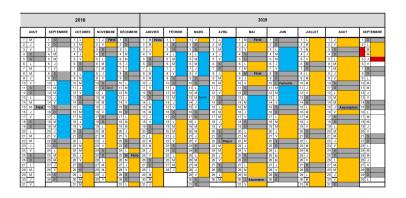
Programme pédagogique

2 L'alternance

3 Insertion et poursuite d'études



## Emploi du temps en alternance



```
ESN WORLDLINE (x2)
SOPRA-STERIA (x2)
SOGETI (x2)
SWORD
CGI
SODIFRANCE
ACENSI
Editeur EOLIA
WESS SOFT SARL
```

GFI SoftwareSOVITRAT (x2)

GGBearingsECILIAIT-Spirit

Autres



## Politique pédagogique

#### Outils de dialogue : REX et plus

- délégués des étudiants
- visites en entreprises
- rencontres université-entreprises
- REX collectifs
- évaluation de la formation
- réunion « retour sur la formation »

Programme pédagogique

2 L'alternance

3 Insertion et poursuite d'études



#### Insertion professionnelle

Statistiques 2018, diplômés 2016

http://www.univ-lyon1.fr/formation/ orientation-stages-et-emploi/

Voir les statistiques TIW



#### Les points forts de TIW

- L'ouverture à l'alternance
- Une dimension technique forte
- Une excellente insertion professionnelle
- Des réalisations de projets visibles a b c
- Ouvert à la poursuite d'études d
- a. https://dev.sympozer.com/
- b. http://master-info.univ-lyon1.fr/
- c. https://forge.univ-lyon1.fr/
- d. 2017–2018 : 4 stages en labo, suite en thèse pour 3 d'entre eux.

# Place à la discussion