



M2 Technologies de l'Information et Web

Présentation du parcours

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

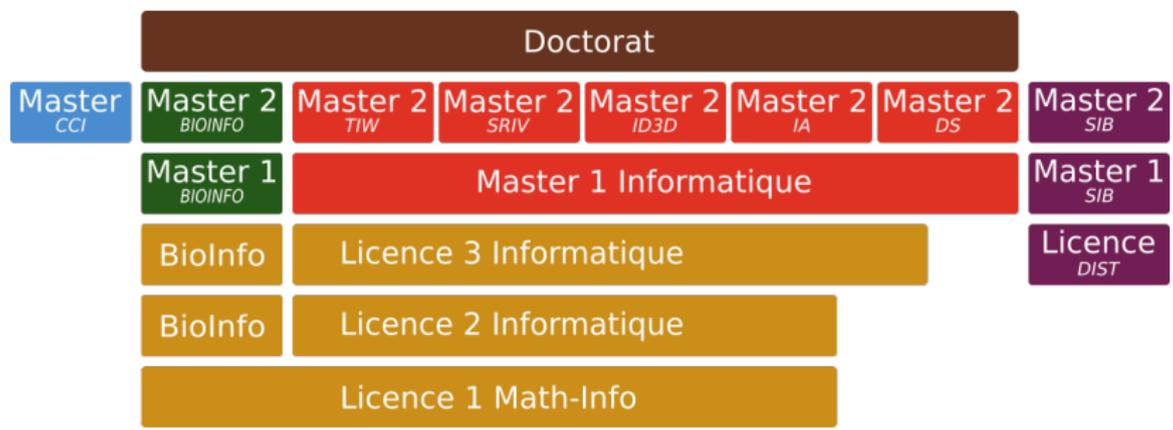


Mardi 12 mars 2019

- 1 Un master en alternance ou en formation continue
 - 2 Programme pédagogique
 - 3 Insertion et poursuite d'études
- 



M2 Technologies de l'Information et Web



- **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

- 1 Un master en alternance ou en formation continue
 - 2 Programme pédagogique
 - 3 Insertion et poursuite d'études
- 



Unités d'enseignement

<p>NEW</p> <p>Intergiciels et services</p> <p>6 ects</p>	<p>Intéropé- rabilité</p> <p>3 ects</p>	<p>Sécurité des SI</p> <p>3 ects</p>	<p>Big Data Analytics</p> <p>3 ects</p>	<p>Cloud Comp.</p> <p>3 ects</p>	
<p>Admin Sys. et BD</p> <p>3 ects</p>	<p>NEW</p> <p>Projet</p> <p>3 ects</p>	<p>NEW</p> <p>Sys. Info. entreprise</p> <p>3 ects</p>	<p>NEW</p> <p>Découverte de connaissance</p> <p>3 ects</p>	<p>Connais- sance métier</p> <p>3 ects</p>	<p>Anglais</p> <p>3 ects</p>
<p>Droit</p> <p>3 ects</p>	<p>Stage (FI) / Entreprise (Alt.)</p>			<p>21 ects</p>	



Politique pédagogique

Une culture **d'excellence technologique** orientée vers le **web et les big data**, de relations soutenues avec **les entreprises qui participent à la formation**, une implication **collective** des étudiant-e-s et des enseignant-e-s dans la formation.



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)
- ...



Les points forts de TIW

- L'ouverture à l'**alternance**
- Une dimension **technique forte**
- Une excellente **insertion professionnelle**
- **De nombreux professionnels** participent à la formation
- 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.

- 1 Un master en alternance ou en formation continue
 - 2 Programme pédagogique
 - 3 Insertion et poursuite d'études
- 



Insertion et poursuite d'études

Statistiques 2018, diplômés 2016

[http://www.univ-lyon1.fr/formation/
orientation-stages-et-emploi/](http://www.univ-lyon1.fr/formation/orientation-stages-et-emploi/)

Voir les **statistiques TIW**



Insertion et poursuite d'études

Situation des diplômés (répondants) au moment de l'enquête - octobre 2017 -

Ne sont pas pris en compte les diplômés inscrits en formation continue ou en VAE qui étaient en emploi en début de formation

- En emploi
- En poursuite ou reprise d'études



	Effectif
En emploi	26
En poursuite ou reprise d'études	2
Total	28

Durée d'accès au 1er emploi

Sont pris en compte les répondants inscrits en formation initiale ou en alternance et qui ont déjà occupé un 1er emploi (hors poursuite d'études)

	Effectif	%
Immédiatement	22	95,7%
Entre 10 et 12 mois	1	4,3%
Total	23	100,0%

La durée moyenne d'accès au 1er emploi est de 0,4 mois.

La durée médiane d'accès au 1er emploi est de 0,0 mois.



Insertion et poursuite d'études

Intitulé de l'emploi	Effectif
Consultant BI	3
Ingénieur d'études et développement	3
Ingénieur concepteur développeur	2
Ingénieur d'études	2
Ingénieur développeur	2
Ingénieur en technologies de l'information	2
Responsable d'application	2
Analyste programmeur	1
Consultante fonctionnelle	1
Data scientist	1
Développeur web full stack	1
Ingénieur	1
Ingénieur informatique	1
Ingénieur logiciel	1
Total	23

Salaire des diplômés occupant un emploi à temps plein (hors emploi à l'étranger)

Salaire net mensuel	Effectif	%
Entre 1500€ et 1749€	1	4,3%
Entre 1750€ et 1999€	4	17,4%
Entre 2000€ et 2499€	6	26,1%
non réponse	12	52,2%
Total	23	100,0%

Salaire net mensuel moyen : 1 978 €

Salaire net mensuel médian : 2 000 €



Insertion et poursuite d'études

Adéquation formation-emploi

Sont pris en compte les répondants inscrits en formation initiale ou en alternance et hors poursuite d'études

	Parfaitement	Bien	Moyennement	Total
Votre emploi correspond-il à votre niveau de Master ?	16	5	2	23
%	69,6%	21,7%	8,7%	100,0%

	Parfaitement	Bien	Moyennement	Un peu	Total
Votre emploi correspond-il au contenu pédagogique de votre Master ?	11	5	5	2	23
%	47,8%	21,7%	21,7%	8,7%	100,0%