

M2 Technologies de l'Information et Web

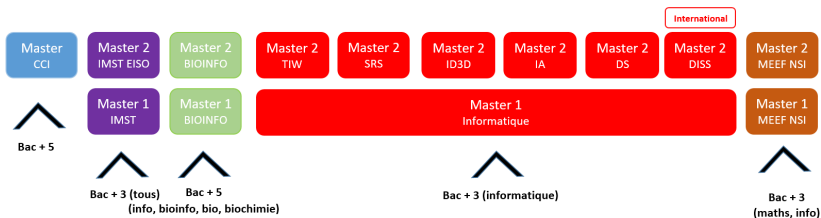
Présentation du parcours

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

Mardi 17 novembre 2023



M2 Technologies de l'Information et Web



En alternance : 2 sem./2 sem. puis en entreprise l'été

- En apprentissage / contrat de professionnalisation
- En stage "alterné" pour certains cas particuliers



Programme de formation

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

Connaissance
métier
3 ects

Entreprise/Stage

21 ects



Politique pédagogique

Une culture **technique** tournée vers le **web** et les **données**, des relations soutenues avec les **entreprises** et une **implication des étudiant-e-s** dans la formation.

Une culture technique tournée vers le web et les données



ANSIBLE



HIBERNATE



APACHE
Spark™



Maven™





Des relations soutenues avec les entreprises

Interventions extérieures récurrentes

- TIW1-IS performance des applis web (CGI)
- TIW1-IS urbanisation des SI (Worldline)
- TIW4-SSI plate-forme *pentesting* (Sogeti, SNCF)
- TIW3-ASBD administration PostgreSQL (EDB)



Des relations soutenues avec les entreprises

Exemples de missions

- **WORLDLINE** : *portail géographique pour le Service d'Hydrographie et d'Océanographie de la Marine*
- **MICROPOLE** : *site web public et gestion de collection du Musée des Beaux-Arts*
- **SOGETI** : *automatisation de staging et de déploiement d'applications (DevOps)*
- **CASCADE8** : *développement d'une Smart-Wallet avec la blockchain Ethereum pour l'industrie cinématographique*
- **LIRIS** : *systèmes d'explication utilisés en apprentissage automatique pour la classification*



Implication des étudiant-e-s

Des réalisations des étudiant-e-s TIW

- Présences <http://master-info.univ-lyon1.fr/altsign/>
- Le mini CMS <http://master-info.univ-lyon1.fr>
- La 1^{re} forge Redmine, devenue <https://forge.univ-lyon1.fr/>
- La plate-forme <https://sympozer.liris.cnrs.fr/>

Insertion professionnelle¹

- 96,6% en emploi (à 12 mois après le diplôme), 93% en CDI et 75% des recrutements en région AURA
- durée médiane d'accès au 1^{er} emploi est de 0,0 mois (moyenne de 1,1 mois)
- salaire net mensuel moyen 2 546 € (36 971 € brut annuel)
- votre emploi correspond-il à votre niveau de Master ?
parfaitement 71% ; bien 21% ; moyennement 7%
- êtes-vous satisfait-e du contenu de votre emploi ? *parfaitement 61% ; bien 32% ; moyennement 7%*
- votre formation était-elle un bon moyen d'accès à l'emploi ?
parfaitement 54% ; bien 36% ; moyennement 7% ; pas du tout 4%

1. Statistiques 2020, diplômé-e-s TIW 2018 ([lien](#)).