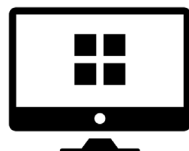


MASTER
TECHNOLOGIES DE
L'INFORMATION ET WEB

Plusieurs modalités de formation : **initiale**, **continue** et en **alternance** (apprentissage et contrat de professionnalisation).



Forme des **professionnels de l'informatique** aux **concepts avancés** et aux **nouvelles technologies** dans le domaine des **systèmes d'information et du WEB**.



Co - accréditée avec l'Université Lumière Lyon 2, l'Université Jean Monnet Saint-Etienne, l'École Centrale de Lyon, l'École Normale Supérieure de Lyon et l'École Nationale Supérieure des Mines de Saint-Etienne.

CHIFFRES CLÉS



0.6 mois la durée moyenne d'accès au premier emploi



Près de **100%** d'insertion professionnelle, à 12 mois (hors poursuite d'études)



29 semaines en entreprise ou laboratoire

LES PLUS DE LA FORMATION

- Des **relations soutenues** avec les **entreprises** ;
- Une **dimension technique** forte ;
- Un **calendrier d'alternance adapté** au temps en entreprise, 2 sem. / 2 sem. en automne puis 1 sem. / 3 sem. au printemps.

COMPÉTENCES ACQUISES

- Maîtriser la **programmation web** côté serveur et client ;
- Maîtriser les architectures orientées services, le **Cloud computing**, les **Big data** ;
- Maîtriser l'**intégration, l'analyse, la gestion et l'administration des données** au sens large ;
- Administrer** un système, la sécurité et **gérer un projet informatique** ;
- Acquérir des compétences en **droit** appliqué au secteur informatique ;
- Acquérir des compétences en **anglais** et en organisation entreprise.

CURSUS ET STAGES

- 40 places** maximum
- 6 mois** de stage (entreprise ou laboratoire)
- Alternance** (2/2 sem. et 1/3 sem.)
- Formation dispensée sur le site de la **Doua**, Villeurbanne.

SECTEURS D'ACTIVITÉ

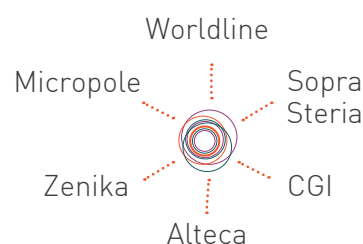
Entreprise de service du numérique

Recherche et développement

Direction et services informatiques

Enseignement et recherche

TOP PARTENAIRES



MASTER'S DEGREE INFORMATION AND WEB TECHNOLOGIES

SANDWICH COURSE



Training modalities: **initial**, **continuing** and **sandwich course** (apprenticeship and professionalisation contract).



Training of **IT professionals** in **advanced concepts and new technologies** in the field of information systems and WEB.



Co - accredited with the Université Lumière Lyon 2, Université Jean Monnet Saint-Etienne, the École Centrale de Lyon, the École Normale Supérieure de Lyon and the l'École Nationale Supérieure des Mines de Saint-Etienne.

KEY NUMBERS



0.6 months the average duration of the first job access



About **100%** of employability after 12 months (excluding further studies)



29 weeks in a company or laboratory

BENEFITS OF THE TRAINING

- **Ongoing relationships** with businesses;
- A strong **technical dimension**
- **Alternation adjusted** to the time in company, 2 weeks / 2 weeks in autumn then 1 week / 3 weeks in spring

LEARNED SKILLS

- Master **web programming** server and client side;
- Master **service-oriented architectures**, **Cloud** computing, **Big data**;
- Master the **integration, analysis, management and data administration** in a broad sense;
- **Administer** a system, **secure** and **manage** an IT project;
- Acquire skills in **law applied to the IT sector** ;
- Acquire skills in **English** and **business organisation**.

COURSES AND INTERNSHIPS

- Maximum **40 places**
- **6 month internship** (company or laboratory)
- **Sandwich course** (2/2 weeks and 1/3 weeks)
- Training provided at **La Doua**, Villeurbanne

BUSINESS AREAS

Digital Service Company
Research and development
Management and IT Services
Teaching and research

TOP PARTNERS

