

MASTER **Architecture  
de l'Information**



*Les métiers  
du web ?  
Un master inédit  
à l'ENS de Lyon*

# POURQUOI UN MASTER ARCHITECTURE DE L'INFORMATION À L'ENS DE LYON ?

Une formation innovante pour concevoir, préparer, organiser, présenter l'information aux utilisateurs dans un environnement numérique, interactif et mobile.

« L'Internet d'aujourd'hui n'est qu'une petite partie de l'infrastructure de communication ubiquitaire de demain. La construction de ce monde nouveau requiert un nouveau type d'architecture, centrée sur les structures numériques et non physiques. Comme ils passeront plus de temps de travail et de loisir dans les espaces d'informations partagées, les gens demanderont de meilleurs systèmes de recherche, de navigation et de collaboration. »  
(The Information Architecture Institute)



## ÉTUDIANTS L3

Pour les étudiants ayant validé une 3<sup>e</sup> année de licence, toutes disciplines

## LES CONTENUS DE LA FORMATION



### Sciences de l'information

Organisation des connaissances et des ressources (repérage, organisation, recherche, conservation, accès à l'information)



### Informatique du web

Organisation de sites, de réseaux, multimodalité (langages et protocoles du W3C)



### Expérience utilisateur (UX)

Placer l'utilisateur au cœur de la conception des systèmes pour rendre intuitifs la navigation, la recherche, l'accès et la visualisation d'information



### 4 DOMAINES DE SPÉCIALITÉS :

- Éducation et TICé
- Entreprises et institutions
- Patrimoine et culture
- Humanités numériques



## LES PARTENAIRES DU MASTER



> Institut Français de l'Éducation

Université Claude Bernard Lyon 1



Ecole supérieure d'art et design Saint-Etienne



> École nationale supérieure de sciences de l'information et des bibliothèques



Faculté des arts et des sciences  
École de bibliothéconomie et des sciences de l'information



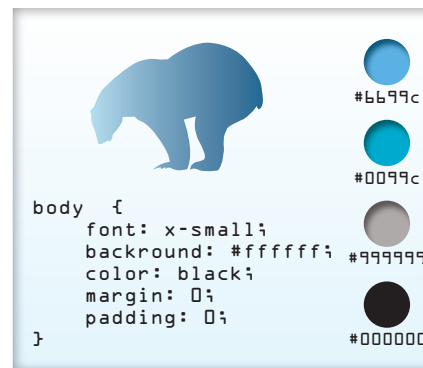
## STAGE + MÉMOIRE DE MASTER

4 mois minimum au sein d'une entreprise, d'un laboratoire de recherche ou d'une institution culturelle

Possibilité de suivre sa 2<sup>e</sup> année à distance

Stage correspondant au domaine de spécialité choisi

Projet d'ingénieur ou mémoire de recherche



## LES DÉBOUCHÉS

Former des experts de l'organisation, du repérage et de la présentation des informations numériques

Un nouveau métier à l'interface de l'informatique et des utilisateurs des systèmes d'information : architectes de l'information, architectes web, chefs de projet web

Métiers connexes : webdesigner, webmestre, community manager, chef de projet en ingénierie documentaire, chef de projet fonctionnel web, responsable qualité web...

L'architecte de l'information intervient sur des sites web, des intranets, des communautés virtuelles ou des logiciels. Il structure l'information en amont du projet et participe aux tests utilisateurs en aval. Il organise les contenus, l'enchaînement et l'interface visuelle.

## LES ENSEIGNANTS

### BENOIT HABERT

Traitement automatique des langues  
ENS de Lyon

### PABLO JENSEN

Méthodes, modèles et applications  
ENS de Lyon

### JEAN-PHILIPPE MAGUÉ

Humanités numériques - ENS de Lyon

### PIERRE MERCKLÉ

Sociologie - ENS de Lyon

### JEAN-MICHEL SALAÛN

Sciences de l'information - ENS de Lyon

### ÉRIC SANCHEZ

TIC en éducation - ENS de Lyon

### LUC TROUCHE

Sciences de l'éducation - ENS de Lyon

### THIERRY LAFOUGE

Sciences de l'information - Université Claude-Bernard Lyon 1 (UCBL)

### ALAIN MILLE

Informatique - UCBL

### STÉPHANIE POUCHOT

Sciences de l'information - UCBL

### YANNICK PRIÉ

Informatique - UCBL

### BENOIT ÉPRON

Sciences de l'information  
École nationale supérieure des sciences de l'information et des bibliothèques

### DAVID-OLIVIER LARTIGAUD

Arts numériques - École d'Art et de Design de Saint-Etienne





## INSCRIPTION

### > POUR QUI ?

Étudiants ayant validé une 3<sup>e</sup> année de licence (toutes disciplines)

### > CONDITIONS

Test de niveau informatique lors de l'inscription, mise à niveau proposée le cas échéant. Compétence en anglais requise

### > TYPE DE FORMATION

Initiale ou continue. Professionnelle ou recherche

### > CANDIDATURE

Du 3 mai au 27 juin 2012. 2<sup>e</sup> session possible



*Sous réserve de validation par le CNESER*



CONTACT : École normale supérieure de Lyon – Institut français de l'Éducation  
15 parvis René Descartes, BP 7000, 69342 Lyon Cedex 07, FRANCE • [archinfo@ens-lyon.fr](mailto:archinfo@ens-lyon.fr)