

Le **Master Informatique E-Services** de l'Université de Lille 1 s'adresse à tout étudiant(e) titulaire d'une première année de Master Informatique.

La formation est accessible en formation initiale, en formation en alternance (contrat de professionnalisation) et en formation continue après une validation des acquis professionnels (VAP) ou après une validation des acquis de l'expérience (VAE).

Présentation

Le Master E-Services s'articule autour de la conception et du développement des E-services, c'est-à-dire les services accessibles au travers des moyens de communication numérique, notamment l'Internet, mais également tous les nouveaux équipements de l'informatique ubiquitaires, smart phones, interfaces multi-touch, interfaces vocales.

La spécialité E-Services forme des informaticiens de niveau Bac+5 spécialisés dans la conception, la mise en œuvre, le déploiement et la maintenance de services numériques basés sur les nouvelles technologies de l'information et de la communication.

Une part importante des enseignements est consacrée aux interactions homme-machine (graphique, web, Flash, VoiceXML) ainsi qu'aux plates-formes technologiques de type serveur d'applications (Java Enterprise Edition, EJB, servlet/JSP, .NET) et aux Services Web (SOAP/WSDL).

Enseignements

Une description des enseignements de la spécialité E-Services est accessible à partir du portail du master :

<http://fil.univ-lille1.fr/master-informatique/E-Services/>

Le volume effectif d'enseignement est de 438h qui se décomposent de la façon suivante.

- Au premier semestre, les UEs proposées sont :
 - ECLE : Ergonomie et Conception des Logiciels et des E-Services (ergonomie des sites Web, usages, interactions, services, compositions) (98h, 8 ECTS)
 - GLIHM : Génie Logiciel des Interactions Homme-Machine (conception et implémentation des IHM, design patterns) (82h, 7 ECTS)
 - IFI : Infrastructure et Frameworks Intergiciels (Java Enterprise Edition, EJB, servlet/JSP, Services Web, Struts, JSF, .NET, Hibernate, Spring) (65h, 7 ECTS) (UE commune avec les spécialités IAGL et TIIR)
 - TWA : Technologies pour le Web Avancé (multimédia, Flash, XML, Web Sémantique, audiovisuel, image) (95h, 8 ECTS)
- Le second semestre est commun à l'ensemble des spécialités du master Informatique et

comprend les modules : Communication et culture d'entreprise (44h, 5 ECTS), Anglais (30h, 5 ECTS), Projet technique effectué dans le cadre de l'alternance en entreprise et Innovation et Initiation à la Recherche (24h, 5 ECTS), Stage technique effectué dans le cadre de l'alternance en entreprise (15 ECTS).

Débouchés

Les secteurs d'activités concernés par la formation incluent l'industrie du commerce, la distribution, les banques et les assurances (pour des métiers liés au back-office), les SSII, les Web Agencies, les éditeurs de logiciel, les sociétés innovantes dans le domaine des nouvelles technologies pour l'enseignement (Serious games, enseignement à distance), les administrations et les collectivités territoriales, l'enseignement et la recherche dans l'enseignement supérieur et les organismes de recherche.

Les diplômés de la spécialité E-Services exercent de multiples fonctions : consultant e-business, e-learning, applications Internet, architecte de système d'information e-services, responsable technique de site de Web, ingénieur développement logiciel, intégrateur Web responsable d'études, de recherche et développement, responsable de mise en place de solution de gestion de la relation client, ingénieur support technique pour l'avant vente de plates-formes technologiques e-commerce, webmestre de site Web marchand, ingénieur spécialiste des IHM, ingénieur manager des systèmes EDI, chercheur, enseignant-chercheur ou ingénieur de recherche dans les secteurs public et privé (après un doctorat).

Contacts

- Secrétariat pédagogique
secretariat-master-eservices@univ-lille1.fr
- Directeur des études
Lionel Seinturier Lionel.Seinturier@univ-lille1.fr



Master mention Informatique, spécialité E-Services
Bâtiment Master (ex DESS)
<http://webgi.fil.univ-lille1.fr/portail/E-Services/>



Formations en Informatique de Lille 1
<http://www.fil.univ-lille1.fr>



UFR d'Informatique Électronique Électrotechnique et Automatique
<http://ieea.univ-lille1.fr>



Université Lille 1
Cité scientifique
59655 Villeneuve d'Ascq Cedex
<http://www.univ-lille1.fr>