

M1 INFORMATIQUE, Parcours DEVELOPPEMENT LOGICIEL (DL)

Caractéristiques

Niveau de diplôme :

LMD/Master 1

Domaine(s) de formation LMD :

Sciences- technologies- santé

Mention(s) :

Informatique

Grade :

Master

Site(s) géographique(s) :

TOULOUSE

Nature :

Formation diplômante

Diplôme national

Accessible en :

- Formation initiale
- Formation continue

Objectifs

L'objectif de la spécialité DL est de former des cadres ingénieurs, spécialistes du développement, du déploiement et de la maintenance de logiciels et avec une couverture large du cycle (de la naissance du concept au retrait du produit, en passant par sa réalisation, son déploiement ...).

Compétence(s) visée(s)

- Maîtrise des processus de développement, normes, standards et procédures propres aux logiciels

répartis ou aux logiciels critiques

- Maîtrise des méthodes, langages et outils du développement propres à ces logiciels
- Capacité à spécifier les besoins des utilisateurs
- Capacité à identifier une solution technique pertinente
- Capacité à concevoir des architectures logicielles et à les implémenter
- Connaissance des méthodes de gestion de projet (planning, budget, indicateurs)

- Capacité à organiser, planifier, gérer, décider

Conditions d'admission

--

Formation(s) requise(s)

Licence Informatique

Parcours

• Enseignement 7ème semestre

- [SEMESTRE 7](#) (30 ects)
 - [CONCEPTION INTERACTIVE DES SYSTEMES INTERACTIFS](#) (30h - 3 ects)
 - [MODELES ET CONCEPTS PARALLELISME ET REPARTITION](#) (36h - 3 ects)
 - [MODELISATION, CONCEPTION ET PROGRAMMATION ORIENTE OBJET](#) (30h - 3 ects)
 - [TRADUCTION DES LANGAGES](#) (30h - 3 ects)
 - [ARCHITECTURE ET PROGRAMMATION PARALLELE](#) (30h - 3 ects)
 - [SYSTEMES DE BD RELATIONNELS](#) (30h - 3 ects)
 - [TECH. BASE RESOL. PROB.](#) (30h - 3 ects)
 - [OUTILS INFORMATIQUES POUR LE MULTIMEDIA](#) (30h - 3 ects)
 - [MISE A NIVEAU](#) (30h)
 - [COMMUNICATION ET GESTION](#) (30h - 3 ects)
 - [ANGLAIS](#) (24h - 3 ects)

• Enseignement 8ème semestre

- [SEMESTRE 8](#) (30 ects)
 - [PROJET DE DEVELOPPEMENT](#) (3 ects)
 - [TER](#) (3 ects)
 - [UE A CHOIX 1 DL](#)
 - [UE A CHOIX 2 DL](#)
 - [UE A CHOIX 3 DL](#)
 - [UE A CHOIX 4 DL](#)
 - [UE A CHOIX 5 DL](#)

Renseignements

Secrétariat pédagogique

Bâtiment 1TP1

Brigitte BECHU

Tél : 05 61 55 86 39

Mail : secm2info@adm.ups-tlse.fr

Responsables

Jean-Paul ARCANGELI

Tel: 05 61 55 63 49

Mail : arcangeli@irit.fr

Denis KOUAME

Tél : 05 61 55 63 10

Mail : kouame@irit.fr

Poursuites d'études

La poursuite d'études s'effectue préférentiellement dans le parcours ou la spécialité correspondante.

Pour tout autre cas de figure, les étudiants doivent contacter les enseignants responsables des formations (rubrique contacts).

SCUIO-IP

Pour toute question relative à votre orientation (choix d'un diplôme, d'un parcours, d'une poursuite d'étude), ou à votre insertion professionnelle (recherche de stage ou d'emploi, connaissance des métiers, du marché du travail) ; vous pouvez vous faire aider par les personnels du [SCUIO-IP](#).

(Service Commun Universitaire d'Information, d'Orientation et d'Insertion Professionnelle).

Bâtiment E4, 118 route de Narbonne du lundi au jeudi de 8 h 30 à 17 h 30.

Date de mise à jour 31 mai 2012

Sciences et technologies

[Accueil](#)

[DUT](#)

[1ère année commune \(L1\)](#)

[Licences](#)

[Licences pro](#)

[Masters](#)

[Prépa concours](#)

[UPSSITECH](#)

[Doctorat](#)

A télécharger

- [Fiche formation](#)
- [Syllabus \(programme\) de la formation](#)
- [Insertion professionnelle 2008 à 2011](#)

Site de la formation

- [Master Développement Logiciel](#)

Les masters de la mention Informatique

[Retour à la présentation de la mention Informatique](#)

Les Masters 1

- [M1 INFORMATIQUE, Parcours CONCEPTEUR EN ARCHITECTURE DE MACHINES ET SYSTEMES INFORMATIQUES](#)
- [M1 INFORMATIQUE, Parcours DEVELOPPEMENT LOGICIEL \(DL\)](#)
- [M1 INFORMATIQUE, Parcours IMAGE MULTIMEDIA \(IM\)](#)
- [M1 INFORMATIQUE, Parcours INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET RECONNAISSANCE DES FORMES](#)
- [M1 INFORMATIQUE, Parcours INTERACTION HOMME MACHINE \(IHM\)](#)
- [M1 INFORMATIQUE, Parcours SYSTEMES DE TELECOMMUNICATIONS ET RESEAUX INFORMATIQUES \(STRI\)](#)

[Université Toulouse III - Paul Sabatier](#) - 118 route de Narbonne 31062 TOULOUSE CEDEX 9 téléphone +33 (0)5 61 55 66 11