

Réunion de rentrée Master M1 Informatique

Philippe Lalanda
Lydie du Bousquet

Pourquoi êtes vous ici ?

- Pourquoi avoir choisi cette formation ?
- Qu'avez-vous envie de faire plus tard ?



Les métiers informatique, par l'ONISEP



Ce master Informatique

- Vers un **métier** dans l'informatique :
 - **Étude et développement**
 - Management
 - Conseils
 - Infrastructure
 - Marketing
- Formation en 2 ans pour vous aider :
 - à concrétiser vos projets
 - à les affiner ou les définir

De quelles compétences allez-vous avoir besoin ?

- Être capable d'identifier et de solutionner les problèmes
 - Se montrer créatif et imaginatif
 - Produire de code de qualité
 - S'auto-former
- Connaître l'algorithmique et les concepts de programmation
- Maîtriser un langage objet, et d'autres langages de prog.
- Être familier avec la compilation, les systèmes, les réseaux, les IHM
- Comprendre des contraintes d'un projet (délais, budget, attentes)
- Maîtriser les outils
- Avoir une bonne culture générale informatique
- Maîtriser l'anglais... et le français

De quelles compétences allez-vous avoir besoin ?

| Compétences | M1 | Vous |
|--|------------------------------|------|
| Créativité | Projets, options, TER | X |
| Code de qualité | Complexité, projets | X |
| Algo, concepts de programmation | Toutes les UEs... | X |
| Maîtrise des Langage de programmations | Projets, SEM, TLI, options | XX |
| Compilation | SEM | X |
| Système | CSE | X |
| Réseaux | IR + option | X |
| BD | BD + option | X |
| IHM | TLI + option | X |
| Contraintes d'un projet | GL | X |
| Maîtrise des outils | CSE, Projets (mise en œuvre) | XX |
| Culture générale | Séminaires, TER, options | X |
| Maîtrise de l'anglais | UE anglais | XX |
| Maîtrise du français | | XX |

Distributed systems
Planification et IA
Modeling and Verification
Synthèse d'images
Parallel algo and programming
Calculabilité
Ergonomie des interfaces
Operation Research

Devops
Géométrie numérique
Administration des réseaux
Algo et traitement de données
Traitement d'images
Cryptology
Cybersécurité
Robotocs and IoT

Options
(7/16)

Projet – 3
Complexité algorithmique - 3
TER - 3

Sémantique et compilation (SEM) - 6
OS et Programmation concurrent (SLPC) - 6
Génie Logiciel (GL) - Conception Objets (CO) 3+3
Base de données (BD) - 3
Réseaux - IHM (TLI)- 3 + 3
Anglais - 3

Obligatoire

Emploi du temps : semaine 1 (ADE)

| Lundi 11/09/2017 | | Mardi 12/09/2017 | | Mercredi 13/09/2017 | | Jeudi 14/09/2017 | | Vendredi 15/09/2017 | |
|---|---|--|--|--|--|---|--|---|--|
| M1 INFO G1 | M1 INFO G2 | M1 INFO G1 | M1 INFO G2 | M1 INFO G1 | M1 INFO G2 | M1 INFO G1 | M1 INFO G2 | M1 INFO G1 | M1 INFO G2 |
| Cours SLPC IM2AG Amphi F018 M1 INFO FALCONE Ylias 08h00 - 09h30 Batiment F - IM2AG | | TD SLPC G1 IM2AG TD F112 M1 INFO G1 MOUNIER Laurent 08h00 - 09h30 Batiment F - IM2AG | TD SLPC G2 IM2AG TD F111 M1 INFO G2 CARRIER Fabienne 08h00 - 09h30 Batiment F - IM2AG | Cours SLPC IM2AG Amphi F022 M1 INFO FALCONE Ylias 08h00 - 09h30 Batiment F - IM2AG | | Cours GL IM2AG Amphi F022 M1 INFO LALANDA Philippe 08h00 - 09h30 Batiment F - IM2AG | | TD CSE G1 IM2AG TD F319 M1 INFO G1 08h00 - 09h30 Batiment F - IM2AG | TD CSE G2 IM2AG TD F117 M1 INFO G2 DANJEAN Vincent (PG) 08h00 - 09h30 Batiment F - IM2AG |
| Cours CSE IM2AG Amphi F018 M1 INFO DANJEAN Vincent (PG) 09h45 - 11h15 Batiment F - IM2AG | | Cours CO IM2AG Amphi F022 M1 INFO TCHOUNIKINE Pierre 09h45 - 11h15 Batiment F - IM2AG | | Cours GL IM2AG Amphi F022 M1 INFO LALANDA Philippe 09h45 - 11h15 Batiment F - IM2AG | | TD SLPC G1 IM2AG TD F109 M1 INFO G1 MOUNIER Laurent 09h45 - 11h15 Batiment F - IM2AG | TD SLPC G2 IM2AG TD F321 M1 INFO G2 CARRIER Fabienne 09h45 - 11h15 Batiment F - IM2AG | TP CSE G1 IM2AG TP F212 PC M1 INFO G1 09h45 - 11h15 Batiment F - IM2AG | TP CSE G2 IM2AG TP F201 PC M1 INFO G2 DANJEAN Vincent (PG) 09h45 - 11h15 Batiment F - IM2AG |
| | TD CO G2 IM2AG TD F118 M1 INFO G2 CAFFRAU Sybille 13h30 - 15h00 Batiment F - IM2AG | Cours CSE IM2AG Amphi F018 M1 INFO DANJEAN Vincent (PG) 13h30 - 15h00 Batiment F - IM2AG | | Cours BD IM2AG Amphi F018 M1 INFO LABEE Cyril 13h30 - 15h00 Batiment F - IM2AG | | ANGLAIS GRP B IM2AG TD F106 (PC) anglais M1 INFO GARDNER Virginia 13h30 - 15h30 Batiment F - IM2AG | | C TLI IM2AG F316 M1 INFO BLANCH Renaud (PG) 13h30 - 15h00 Batiment F - IM2AG | |
| TD CO G1 IM2AG TD F112 M1 INFO G1 CAFFRAU Sybille 15h15 - 16h45 Batiment F - IM2AG | | Cours Intro Réseaux IM2AG Amphi F018 M1 INFO SICARD Pascal 15h15 - 16h45 Batiment F - IM2AG | | | | Cours GL IM2AG Amphi F022 M1 INFO LALANDA Philippe 15h30 - 17h00 Batiment F - IM2AG | | TP TLI G1 IM2AG TP F215 PC M1 INFO G1 15h15 - 16h45 Batiment F - IM2AG | TP TLI G2 IM2AG TP F212 PC M1 INFO G2 15h15 - 16h45 Batiment F - IM2AG |
| | | | | ANGLAIS GRP A - DLST E 308 M1 INFO VENTON Pamela 17h00 - 19h00 | ANGLAIS GRP C IM2AG TD F106 (PC) anglais M1 INFO GARDNER Virginia 17h00 - 19h00 Batiment F - IM2AG | ANGLAIS GRP A - DLST E 308 M1 INFO VENTON Pamela 17h00 - 19h00 | ANGLAIS GRP C IM2AG TD F106 (PC) anglais M1 INFO GARDNER Virginia 17h00 - 19h00 Batiment F - IM2AG | | |

Être acteur de sa formation

- Suivre activement les cours, les TDs
- Travailler régulièrement (exos, fiches, TPs)
- S'ouvrir au monde: séminaires, lectures, ...
- Lire ses mails, ADE, les panneaux d'affichage
- Respecter les règles

A suivre... Présentation

- **des services**

- Scolarité
- Service informatique
- Relations entreprises (stages) et Celaio
- Relations Internationales

- **des UEs spéciales**

- Anglais
- TER
- Magistère