

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

M1 | Informatique

- > Composante : Faculté des sciences
- > Ouvert en alternance : Non

Présentation

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Olivier Goudet

✉ olivier.goudet@univ-angers.fr

Contact administratif

Master 1 Master 2 Informatique

✉ m1m2informatique.sciences@contact.univ-angers.fr

Alternance Relations Extérieures UFR Sciences

✉ re.sciences@contact.univ-angers.fr

Programme

M1 | Informatique

Semestre 1

| | |
|---|-----------|
| UE1 | 4 crédits |
| Design patterns | 4 crédits |
| UE2 | 4 crédits |
| Génie logiciel, organisation et conduite de projets | 4 crédits |
| UE3 | 3 crédits |
| Développement mobile | 3 crédits |
| UE4 | 3 crédits |
| Réseau | 3 crédits |
| UE5 – Intelligence Artificielle et Optimisation 1 | 9 crédits |
| Intelligence artificielle 1 | 3 crédits |
| Intro à la résolution de prob. | 3 crédits |
| Optimisation linéaire | 3 crédits |
| UE6 – EEO | 3 crédits |
| Anglais | 2 crédits |
| Communication | 1 crédits |
| Droit et données numériques | 0 crédits |
| UE7 | 1 crédits |
| Conférences professionnelles | |
| UE8 – Option : 1 parmi 3 pour l'étudiant | 3 crédits |
| Docker | 3 crédits |
| Recherche automatique d'information | 3 crédits |
| Programmation parallèle | 3 crédits |

Semestre 2

| | | |
|---|---|-----------|
| UE1 | | 5 crédits |
| | Prog. Système et réseaux | 5 crédits |
| UE2 | | 4 crédits |
| | Web des données | 4 crédits |
| UE3 | | 3 crédits |
| | Web avancé | 3 crédits |
| UE4 - Intelligence Artificielle et Optimisation 2 | | 6 crédits |
| | Intelligence artificielle 2 | 3 crédits |
| | Optimisation combinatoire | 3 crédits |
| UE5 - EEO | | 3 crédits |
| | Communication | |
| | Anglais | |
| UE6 - Option : 1 parmi 3 | | 3 crédits |
| | Apprentissage artificiel | 3 crédits |
| | Traitement automatique du langage naturel | 3 crédits |
| | Représentation des connaissances | 3 crédits |
| UE7 - Stage ou TER ou alternance | | 6 crédits |
| | Stage ou Ter | 6 crédits |
| | suivi de stage | 0 crédits |
| | Alternance | 6 crédits |
| | suivi d'alternance | 0 crédits |