

M2 Computer and network systems - sous parcours

Systemes en réseaux

- ▶ formation initiale
- ▶ formation continue



Présentation

[Consulter la page du Master 2 Computer and network systems - sous parcours Systemes en réseaux sur le site de l'Université Paris-Saclay](#)

Programme

Semestre 3

Projet R&D 10 ECTS

- Projets de R&D 10 ECTS

Sécurité et réseaux 10 ECTS

- Autonomic networking 2.5 ECTS
- Sécurité des réseaux 2.5 ECTS
- Stage, emploi et communication 2.5 ECTS
- Sécurité des systèmes d'information

Systèmes distribués 10 ECTS

- Choix 1

1 option(s) au choix parmi 12

- Administration et développement de systèmes pour les centres 2.5 ECTS
- Architecture orientée services
- Preuve formelle mécanisée 2.5 ECTS
- Sémantique des langages de programmation 2.5 ECTS
- Projet vérification de programmes 2.5 ECTS
- Cloud computing 2.5 ECTS
- Méthodes de tests pour les systèmes complexes 2.5 ECTS
- Qualité de service dans les réseaux 2.5 ECTS
- Programmation parallèle pour le calcul à haute performance 2.5 ECTS
- Software Defined Networks 2.5 ECTS
- Indexation et recherche d'information
- Analyse statique de programmes 2.5 ECTS
- Choix 2

1 option(s) au choix parmi 12

- Administration et développement de systèmes pour les centres 2.5 ECTS
- Architecture orientée services
- Preuve formelle mécanisée 2.5 ECTS
- Sémantique des langages de programmation 2.5 ECTS
- Projet vérification de programmes 2.5 ECTS
- Cloud computing 2.5 ECTS
- Méthodes de tests pour les systèmes complexes 2.5 ECTS
- Qualité de service dans les réseaux 2.5 ECTS

- Programmation parallèle pour le calcul à haute performance 2.5 ECTS
- Software Defined Networks 2.5 ECTS
- Indexation et recherche d'information
- Analyse statique de programmes 2.5 ECTS
- Choix 3

1 option(s) au choix parmi 12

- Administration et développement de systèmes pour les centres 2.5 ECTS
- Architecture orientée services
- Preuve formelle mécanisée 2.5 ECTS
- Sémantique des langages de programmation 2.5 ECTS
- Projet vérification de programmes 2.5 ECTS
- Cloud computing 2.5 ECTS
- Méthodes de tests pour les systèmes complexes 2.5 ECTS
- Qualité de service dans les réseaux 2.5 ECTS
- Programmation parallèle pour le calcul à haute performance 2.5 ECTS
- Software Defined Networks 2.5 ECTS
- Indexation et recherche d'information
- Analyse statique de programmes 2.5 ECTS
- Choix 4

1 option(s) au choix parmi 12

- Administration et développement de systèmes pour les centres 2.5 ECTS
- Architecture orientée services
- Preuve formelle mécanisée 2.5 ECTS
- Sémantique des langages de programmation 2.5 ECTS
- Projet vérification de programmes 2.5 ECTS
- Cloud computing 2.5 ECTS
- Méthodes de tests pour les systèmes complexes 2.5 ECTS
- Qualité de service dans les réseaux 2.5 ECTS
- Programmation parallèle pour le calcul à haute performance 2.5 ECTS
- Software Defined Networks 2.5 ECTS
- Indexation et recherche d'information
- Analyse statique de programmes 2.5 ECTS

Semestre 4

Stage 30 ECTS

- Stage R&D et mémoire professionnel ou de recherche 30 ECTS