

- ▶ formation initiale
- ▶ formation continue

Durée : 1 an

M2 Computer and network systems - sous parcours

Systèmes en réseaux



Présentation

[Consulter la page du Master 2 Computer and network systems - sous parcours Systèmes 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 2.5 ECTS
- 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 2.5 ECTS
- 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 2.5 ECTS
- 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 2.5 ECTS
- 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 2.5 ECTS
- 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 2.5 ECTS
- 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 2.5 ECTS
- 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 2.5 ECTS
- Analyse statique de programmes 2.5 ECTS

Semestre 4

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

Contacts

Responsables : Nazim Agoulmine
✉ nazim.agoulmine@univ-evry.fr

Scolarité : Nathalie David ✉ nathalie.david@univ-evry.fr
[01 64 85 34 14](tel:0164853414)