

- ▶ formation initiale
- ▶ formation continue

Durée : 1 an

M2 Informatique parcours

Computer and network

systems - sous-parcours

Systèmes en réseau



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 R&D : Analyse, modélisation et spécifications 5 ECTS
- Projets R&D : Développement, test et validation 5 ECTS

Sécurité et réseaux 10 ECTS

- Autonomic networking 2.5 ECTS
- Sécurité des systèmes informatiques 2.5 ECTS
- Sécurité des réseaux 2.5 ECTS
- Stage, emploi et communication 2.5 ECTS

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

Contacts

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

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

Vous relevez de la FC si vous avez plus de 2 ans d'interruption d'études après votre parcours initial.

✉ fc@univ-evry.fr[01 69 47 71 01](tel:0169477101)