

- ▶ formation initiale
- ▶ formation continue

Durée : 1 an

M2 - Systèmes Automatiques mobiles

Présentation

Lieu d'enseignement principal : Université d'Evry-Val-d'Essonne

[Consulter la page du Master 2 sur le site de l'Université Paris-Saclay](#)

Organisation

Contrôle des connaissances

[Télécharger le règlement des études et charte des examens](#)

Programme

Semestre 3

Bloc S3

- Choix 4

1 option(s) au choix parmi 13

- Observation, capteurs virtuels 3 ECTS
- Commande non linéaire 3 ECTS
- Commande référencée capteurs 3 ECTS
- Intégration des systèmes de commande 3 ECTS
- Modèles avancés pour l'analyse et la commande 3 ECTS
- Localisation, cartographie, planification 3 ECTS
- Fusion multicapteurs 3 ECTS
- Perception étendue des systèmes autonomes 3 ECTS
- Fault Tolerant and Secure Control Systems 3 ECTS
- Surveillance distribuée et systèmes multi-agents 3 ECTS
- AI for computer vision 3 ECTS
- Systèmes mobiles connectés 3 ECTS
- Vision non conventionnelle 3 ECTS
- Anglais 2 ECTS
- Vision des systèmes mobiles 3 ECTS
- Choix 2

1 option(s) au choix parmi 13

- Observation, capteurs virtuels 3 ECTS
- Commande non linéaire 3 ECTS
- Commande référencée capteurs 3 ECTS
- Intégration des systèmes de commande 3 ECTS

- Modèles avancés pour l'analyse et la commande 3 ECTS
- Localisation, cartographie, planification 3 ECTS
- Fusion multicapteurs 3 ECTS
- Perception étendue des systèmes autonomes 3 ECTS
- Fault Tolerant and Secure Control Systems 3 ECTS
- Surveillance distribuée et systèmes multi-agents 3 ECTS
- AI for computer vision 3 ECTS
- Systèmes mobiles connectés 3 ECTS
- Vision non conventionnelle 3 ECTS
- Choix 5

1 option(s) au choix parmi 13

- Observation, capteurs virtuels 3 ECTS
- Commande non linéaire 3 ECTS
- Commande référencée capteurs 3 ECTS
- Intégration des systèmes de commande 3 ECTS
- Modèles avancés pour l'analyse et la commande 3 ECTS
- Localisation, cartographie, planification 3 ECTS
- Fusion multicapteurs 3 ECTS
- Perception étendue des systèmes autonomes 3 ECTS
- Fault Tolerant and Secure Control Systems 3 ECTS
- Surveillance distribuée et systèmes multi-agents 3 ECTS
- AI for computer vision 3 ECTS
- Systèmes mobiles connectés 3 ECTS
- Vision non conventionnelle 3 ECTS
- Modélisation des systèmes mobiles 3 ECTS
- Choix 1

1 option(s) au choix parmi 13

- Observation, capteurs virtuels 3 ECTS
- Commande non linéaire 3 ECTS
- Commande référencée capteurs 3 ECTS
- Intégration des systèmes de commande 3 ECTS
- Modèles avancés pour l'analyse et la commande 3 ECTS
- Localisation, cartographie, planification 3 ECTS
- Fusion multicapteurs 3 ECTS
- Perception étendue des systèmes autonomes 3 ECTS
- Fault Tolerant and Secure Control Systems 3 ECTS
- Surveillance distribuée et systèmes multi-agents 3 ECTS
- AI for computer vision 3 ECTS
- Systèmes mobiles connectés 3 ECTS
- Vision non conventionnelle 3 ECTS
- Management de projets 1 ECTS
- Choix 3

1 option(s) au choix parmi 13

- Observation, capteurs virtuels 3 ECTS
- Commande non linéaire 3 ECTS
- Commande référencée capteurs 3 ECTS
- Intégration des systèmes de commande 3 ECTS
- Modèles avancés pour l'analyse et la commande 3 ECTS
- Localisation, cartographie, planification 3 ECTS

- Fusion multicapteurs	3 ECTS
- Perception étendue des systèmes autonomes	3 ECTS
- Fault Tolerant and Secure Control Systems	3 ECTS
- Surveillance distribuée et systèmes multi-agents	3 ECTS
- AI for computer vision	3 ECTS
- Systèmes mobiles connectés	3 ECTS
- Vision non conventionnelle	3 ECTS
- Machine learning	3 ECTS
- Control and applied optimization	3 ECTS

Semestre 4

Bloc S4

- Projet recherche ou industriel	3 ECTS
- Séminaires recherche ou industriel	3 ECTS
- Stage	24 ECTS