

# M2 - Systèmes Intelligents Automobiles et Aéronautiques - Apprentissage



## Présentation

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

Cette formation est conventionnée avec le CFA EVE.



01 60 79 54 00 ✉ [cfa@cfa-eve.fr](mailto:cfa@cfa-eve.fr)

<http://www.cfa-eve.fr/>

## Programme

### Moyenne generale

|                                                     |          |
|-----------------------------------------------------|----------|
| <b>Formation professionnelle</b>                    | 24 ECTS  |
| - Propriété intellectuelle et Création d'entreprise | 2 ECTS   |
| - Formation en entreprise                           | 6 ECTS   |
| - Formation en entreprise S4                        | 16 ECTS  |
| <b>Finalité SIAA 2</b>                              | 22 ECTS  |
| - Communication des systèmes en interaction         | 3.5 ECTS |
| - Systèmes temps réel                               | 3.5 ECTS |
| - Culture métiers 2                                 | 1.5 ECTS |
| - Commande non-linéaire                             | 3.5 ECTS |
| - Anglais                                           | 3 ECTS   |
| - Dynamique des systèmes et simulation              | 3.5 ECTS |
| - Génie logiciel                                    | 3.5 ECTS |
| <b>Finalité SIAA 3</b>                              | 14 ECTS  |
| - Architecture des systèmes embarqués               | 2 ECTS   |
| - Interface Homme-Machine                           | 2 ECTS   |
| - Séminaires-Conférences-Visites                    | 2 ECTS   |
| - Choix 1                                           |          |

|                                                         |        |
|---------------------------------------------------------|--------|
| 1 option(s) au choix parmi 6                            |        |
| - Groupe moto-propulseur et guidage latéral automobiles | 2 ECTS |
| - Intégration des systèmes de commande                  | 2 ECTS |
| - Dynamique et aérodynamique des mobiles                | 2 ECTS |
| - Règlementation de la maintenance aéronautique         | 2 ECTS |
| - Réseaux de terrain                                    | 2 ECTS |
| - Perception étendue des systèmes autonomes             | 2 ECTS |
| - Choix 2                                               |        |

|                                                         |        |
|---------------------------------------------------------|--------|
| 1 option(s) au choix parmi 6                            |        |
| - Groupe moto-propulseur et guidage latéral automobiles | 2 ECTS |
| - Intégration des systèmes de commande                  | 2 ECTS |
| - Dynamique et aérodynamique des mobiles                | 2 ECTS |
| - Règlementation de la maintenance aéronautique         | 2 ECTS |
| - Réseaux de terrain                                    | 2 ECTS |
| - Perception étendue des systèmes autonomes             | 2 ECTS |
| - Automatique numérique                                 | 2 ECTS |
| - Observateurs, Capteurs virtuels                       | 2 ECTS |

|                                                     |         |
|-----------------------------------------------------|---------|
| <b>Formation professionnelle</b>                    | 24 ECTS |
| - Propriété intellectuelle et Création d'entreprise | 2 ECTS  |
| - Formation en entreprise S3                        | 6 ECTS  |
| - Formation en entreprise S4                        | 16 ECTS |

|                                             |          |
|---------------------------------------------|----------|
| <b>Finalité SIAA 2</b>                      | 22 ECTS  |
| - Communication des systèmes en interaction | 3.5 ECTS |
| - Systèmes temps réel                       | 3.5 ECTS |
| - Culture métiers 2                         | 1.5 ECTS |
| - Commande non-linéaire                     | 3.5 ECTS |
| - Anglais                                   | 3 ECTS   |
| - Dynamique des systèmes et simulation      | 3.5 ECTS |
| - Génie logiciel                            | 3.5 ECTS |

|                        |         |
|------------------------|---------|
| <b>Finalité SIAA 3</b> | 14 ECTS |
| - Choix 1              |         |

|                                                         |        |
|---------------------------------------------------------|--------|
| 1 option(s) au choix parmi 6                            |        |
| - Groupe moto-propulseur et guidage latéral automobiles | 2 ECTS |
| - Intégration des systèmes de commande                  | 2 ECTS |
| - Dynamique et aérodynamique des mobiles                | 2 ECTS |
| - Règlementation de la maintenance aéronautique         | 2 ECTS |
| - Réseaux de terrain                                    | 2 ECTS |
| - Perception étendue des systèmes autonomes             | 2 ECTS |
| - Choix 2                                               |        |

1 option(s) au choix parmi 6

|                                                         |          |
|---------------------------------------------------------|----------|
| - Groupe moto-propulseur et guidage latéral automobiles | 2 ECTS   |
| - Intégration des systèmes de commande                  | 2 ECTS   |
| - Dynamique et aérodynamique des mobiles                | 2 ECTS   |
| - Règlementation de la maintenance aéronautique         | 2 ECTS   |
| - Réseaux de terrain                                    | 2 ECTS   |
| - Perception étendue des systèmes autonomes             | 2 ECTS   |
| - Automatique numérique                                 | 2.5 ECTS |
| - Observateurs, Capteurs virtuels                       | 2.5 ECTS |
| - Interface Homme-Machine                               | 2.5 ECTS |
| - Architecture des systèmes embarqués                   | 2.5 ECTS |

## Contacts

**Responsables** : Lydie Nouvelière  
 ✉ [lydie.nouveliere@univ-evry.fr](mailto:lydie.nouveliere@univ-evry.fr)

**Scolarité** : Marie-Laurence Parsy  
 ✉ [marielaurence.parsy@univ-evry.fr](mailto:marielaurence.parsy@univ-evry.fr) 01 69 47 06 10

Vous relevez de la FC si vous avez plus de 29 ans quelle que soit la durée d'interruption.

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