Electronique, énergie électrique, automatique

# M2 - Systèmes Intelligents Automobiles et Aéronautiques -Apprentissage

labelisation

Diplôme national de l'Enseignement Supérieur

formation continue

Durée: 1 an





## **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 S cfa@cfa-eve.fr eve.fr/ http://www.cfa-

2 ECTS

### Programme

#### Moyenne generale

Formation professionnelle	24 ECTS
<ul> <li>Propriété intectuelle et Création d'entreprise</li> <li>Formation en entreprise S3</li> <li>Formation en entreprise S4</li> </ul>	2 ECTS 6 ECTS 16 ECTS
Finalité SIAA 2	22 ECTS
<ul> <li>Communication des systèmes en interaction</li> <li>Systèmes temps réel</li> <li>Culture métiers 2</li> <li>Commande non-linéaire</li> <li>Anglais</li> <li>Dynamique des systèmes et simulation</li> <li>Génie logiciel</li> </ul>	3.5 ECTS 3.5 ECTS 1.5 ECTS 3.5 ECTS 3 ECTS 3.5 ECTS 3.5 ECTS
Finalité SIAA 3 - Choix 1	14 ECTS

- Intégration des systèmes de commande	2 ECTS
- Dynamique et aérodynamique des mobiles	2 ECTS
- Règlementation de la maintenance	2 ECTS
aéronautique	
<ul> <li>Réseaux de terrain</li> </ul>	2 ECTS
- Perception étendue des systèmes autonomes	2 ECTS
- Choix 2	

#### 1 option(s) au choix parmi 6

option(s) au choix parmi o	
<ul> <li>Groupe moto-propulseur et guidage latéral automobiles</li> </ul>	2 ECTS
<ul> <li>Intégration des systèmes de commande</li> <li>Dynamique et aérodynamique des mobiles</li> </ul>	2 ECTS 2 ECTS
- Règlementation de la maintenance aéronautique	2 ECTS
<ul> <li>Réseaux de terrain</li> <li>Perception étendue des systèmes autonomes</li> </ul>	2 ECTS 2 ECTS
- Automatique numérique	2.5 ECTS
Observateurs, Capteurs virtuels     Interface Homme-Machine	2.5 ECTS 2.5 ECTS
- Architecture des systèmes embarqués	2.5 ECTS



1 option(s) au choix parmi 6

automobiles

- Groupe moto-propulseur et guidage latéral