



## Présentation

[Consulter la page du Master 1 sur le site de l'Université Paris-Saclay](#)

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

La formation en alternance est conventionnée avec le CFA AFIA



Contact : Carole Girard [01 64 85 35 92](mailto:carole.girard@univ-evry.fr)  
 ✉ [carole.girard@univ-evry.fr](mailto:carole.girard@univ-evry.fr) <http://www.cfa-afia.com>

## Programme

### Master 1 - Ingénierie logicielle pour le web

<b>Professionalisation</b>	5 ECTS
- Stage M1	5 ECTS
<b>Compétences transversales</b>	17 ECTS
- Analyse de données	
- Droit numérique	3 ECTS
- Anglais 1	2 ECTS
- Recherche opérationnelle	4 ECTS
- Statistiques	3 ECTS
- Anglais 1 bis	2 ECTS
<b>Informatique</b>	19 ECTS
- Cryptographie et sécurité	
- Bases de Données avancées	4 ECTS
- Systèmes et applications Répartis	3 ECTS
- TER-Projets	3 ECTS
- Conception Orientée Objet de logiciel	4 ECTS
- Implémentation du projet	2 ECTS
<b>Gestion</b>	8 ECTS
- Simulation de Gestion d'Entreprise	4 ECTS
- Gestion financière	4 ECTS

<b>Ingénierie des systèmes d'information</b>	11 ECTS
- Technologies logicielles	4 ECTS
- Ingénierie des composants	4 ECTS
- Méthodes formelles pour le génie logiciel	3 ECTS

### Master 1 - Ingénierie logicielle pour le web (Apprentissage)

<b>Rapport de fin d'année</b>	5 ECTS
- Stage M1	5 ECTS
<b>Compétence de base</b>	41 ECTS
- Systèmes et applications répartis	3 ECTS
- Simulation de Gestion d'Entreprise	4 ECTS
- Ingénierie des composants	4 ECTS
- Statistiques	3 ECTS
- Conception orientée objet de logiciel	4 ECTS
- Technologies logicielles	4 ECTS
- Analyse de données	3 ECTS
- Implémentation du projet	2 ECTS
- Bases de données avancées	4 ECTS
- Cryptographie et sécurité	3 ECTS
- Recherche opérationnelle	4 ECTS
- Méthodes formelles pour le génie logiciel	3 ECTS
<b>Compétences complémentaires</b>	14 ECTS
- Gestion financière	4 ECTS
- TER-Projets	3 ECTS
- Droit numérique	3 ECTS
- Anglais 1	2 ECTS
- Anglais 1 bis	2 ECTS

### Master 2 - Ingénierie logicielle pour le web

<b>Semestre 3</b>	
- Systèmes d'information	8 ECTS
- Sécurité des systèmes informatiques	
- Urbanisation des Systèmes d'information	3 ECTS
- Architecture des SI	2 ECTS
- SHS	8 ECTS
- Droit des contrats	3 ECTS
- Stratégie d'entreprise et Technologies d'information	3 ECTS
- Anglais 2	2 ECTS
- Business intelligence	5 ECTS
- Entrepôt de données	2 ECTS
- Fouilles de données	3 ECTS
- WEB	9 ECTS
- Architecture orientée services	
- Développement de logiciel libre	3 ECTS
- Indexation et recherche d'information	

---

**Semestre 4**

- Stage	20 ECTS
- Stage M2	20 ECTS
- Projets	10 ECTS
- Projet applicatif 3	3 ECTS
- Initiation à la recherche et préparation au mémoire	1 ECTS
- Projet applicatif 2	3 ECTS
- Projet applicatif 1	3 ECTS

## Master 2 - Ingénierie logicielle pour le web (Apprentissage)

---

**Compétences compl.** 9 ECTS

- Droit des contrats	3 ECTS
- Stratégie d'entreprise et Technologies d'information	3 ECTS
- Initiation à la recherche et préparation au mémoire	1 ECTS
- Anglais 2	2 ECTS

---

**Compétence de base** 31 ECTS

- Architecture orientée services	
- Sécurité des systèmes informatiques	
- Projet applicatif 2	3 ECTS
- Urbanisation des Systèmes d'information	3 ECTS
- Développement de logiciel libre	3 ECTS
- Projet applicatif 1	3 ECTS
- Projet applicatif 3	3 ECTS
- Entrepôt de données	2 ECTS
- Fouilles de données	3 ECTS
- Architecture des SI	2 ECTS
- Indexation et recherche d'information	

---

**Mémoire final** 20 ECTS

- Stage M2	20 ECTS
------------	---------