

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

# Master Informatique Développement et validation logiciel

Master Informatique



ECTS  
120 crédits  
crédits



Durée  
2 ans



Composante  
Centre de télé-  
enseignement

## Présentation

# Programme

## Master Informatique, parcours Développement et validation du logiciel 1re année, SUP-FC

### Semestre 07

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Architectures Logicielles à Objet	Unité d'enseignement	32h	21h		6 crédits
Développement pour le Web Dynamique	Unité d'enseignement	32h	21h		6 crédits
Génie Logiciel	Unité d'enseignement				6 crédits
Evaluation de Programmes	Élément constitutif	16h	11h		3 crédits
Méthodes et Pratiques Agiles	Élément constitutif	16h	11h		3 crédits
Informatique Graphique	Unité d'enseignement	32h	21h		6 crédits
Programmation Fonctionnelle Avancée	Unité d'enseignement				6 crédits

### Semestre 08

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Algorithmes sur les Graphes et Combinatoire	Unité d'enseignement	32h	21h		6 crédits
Anglais CTU	Unité d'enseignement		36h		6 crédits
Fondement du Test	Unité d'enseignement	32h	21h		6 crédits
Ingénierie des Exigences	Unité d'enseignement	32h	21h		6 crédits
Méthodes et Outils pour l'Intelligence Artificielle	Unité d'enseignement	32h	21h		6 crédits

## Master Informatique, parcours Développement et validation du logiciel 2e année, SUP-FC

### Semestre 09

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Automatisation et Infrastructure pour le Test	Unité d'enseignement	32h	21h	18h	6 crédits
Démarche Avancée pour le test	Unité d'enseignement	32h	21h		6 crédits
Informatique Sécurisée et Responsable	Unité d'enseignement				6 crédits
Cyber Sécurité	Élément constitutif	16h	11h		3 crédits
Informatique Responsable	Élément constitutif	9h	9h	9h	3 crédits
Modélisation Logiciel et Test	Unité d'enseignement				6 crédits
Configuration du Logiciel	Élément constitutif	16h	11h		3 crédits
Test à partir de modèles	Élément constitutif	16h	11h		3 crédits
Test Non Fonctionnel	Unité d'enseignement	32h	21h		6 crédits

## Semestre 10

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Stage en entreprise	Stage				30 crédits