

# Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises (MIAGE)

## Applications distribuées

Responsable	Descriptions	Informations
	Code : BIGBV6E	Composante : Faculté d'Économie et de Gestion
	Nature : Élément constitutif	
	Domaines : Droit, Économie, Gestion	

### LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

### CONTENU

#### Objectifs de l'enseignement

L'objectif de cet enseignement est d'initier les étudiants aux enjeux des systèmes d'information distribués et aux techniques de programmations sous-jacentes afin de les préparer au parcours de M2 MIAGE ISle qui mobilisera fortement tous ces concepts.

#### Plan du cours

Introduction aux SI distribués, SOAP, Java RMI

### COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

A l'issue du module l'étudiant doit être capable de/d' :

- lister et expliquer les principes généraux de la distribution dans les systèmes d'informations ;
- identifier les différents types d'architectures distribuées ;
- lister et expliquer les principaux systèmes de web services ;
- utiliser la programmation distribuée avec Java RMI.

### PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

Les bases de la programmation objet.

### PRÉREQUIS RECOMMANDÉS

Maîtrise de l'anglais technique

### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 12 heures
- Cours magistraux: 6 heures
- Travaux dirigés: 6 heures

### CODES APOGÉE

- BIGB12EA [ELP]
- BIGB12EM [ELP]

### M3C

BIGBV6E - Applications distribuées

Épreuves associées

### POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 15/02/2023