



# MASTER MANAGEMENT DES SYSTÈMES D'INFORMATION PARCOURS CONSEIL EN MANAGEMENT DES SYSTÈMES D'INFORMATION

## CARTE D'IDENTITÉ

- > Domaine : Droit, Économie, Gestion
  - > En formation initiale
  - > [En formation continue](#)
  - > En alternance
    - Contrat d'apprentissage
    - Contrat de professionnalisation
  - > Accessible en [Validation des Acquis \(VAE\)](#)
  - > [Accessible aux personnes en situation de handicap](#)
- > [120 crédits ECTS](#)
  - > 4 semestres
  - >  La Rochelle

## CANDIDATER

<https://www.univ-larochelle.fr/formation/admission-inscription-et-scolarite/candidatures-et-inscriptions/candidater-universite-la-rochelle/>

## CONTACT

IAE La Rochelle  
39 rue François de Vaux De Foletier  
17024 La Rochelle cedex 1  
Web : <https://iae.univ-larochelle.fr/>  
Courriel : [master.siam@univ-lr.fr](mailto:master.siam@univ-lr.fr)

## OBJECTIFS

### > Le mot des responsables



Vous souhaitez soutenir une entreprise dans son management et sa gestion grâce à l'exploitation efficace de son système d'information ?

Choisissez le master Management des systèmes d'information. Vous disposerez de connaissances et compétences solides à la fois en gestion et en management mais aussi en innovation et exploitation d'outils d'aide à la décision (Business Intelligence). Vous saurez mobiliser les applications informatiques offrant les meilleures solutions et deviendrez de fait la personne ressource de l'entreprise quel que soit sa taille ou son secteur d'activité.



Guillaume Delalieux



Jean-François Berthevas

## ✓ ADMISSION

### > Votre profil

Vous êtes titulaire d'un Bac+3, Bac+4 ou équivalent.

Prérequis pour le Master 1 :

- Maîtrise avancée de la langue française ;
- Niveau licence en informatique d'usage et bases de données ;
- Niveau licence de Gestion en comptabilité, management et marketing.

Prérequis pour le Master 2 :

- Avoir validé des enseignements relatifs à l'usage des SI en management ou aux architectures SI ;
- Avoir validé une unité de projet ou de recherche sur une problématique SI ;
- Expérience terrain de la gestion via des stages en responsabilité ou première expérience professionnelle.

### > Comment candidater ?

En 1<sup>re</sup> année de Master, la sélection des candidats est réalisée sur dossier.

Vous souhaitez [candidater en 1<sup>re</sup> année de Master](#)

Vous souhaitez [candidater en 2<sup>e</sup> année de Master](#)

Alternance proposée en 2<sup>e</sup> année : l'accès à la 2<sup>e</sup> année de master en alternance n'est définitivement acquis que lorsque vous atteste de la signature d'un contrat de professionnalisation.

Présentation obligatoire du Score-IAE Message valide pour une durée de 3 rentrées universitaires (sessions 2020, 2021 ou 2022).

## 📄 PROGRAMME

● obligatoire ■ à choix

### > Semestre 1

#### > Fondements théoriques du management des systèmes d'information ●

- Management des hommes et dynamique de groupe
- Management stratégique des systèmes d'information
- Philosophie des sciences et des techniques
- Théories des organisations (anglais)

#### > Management des Systèmes d'information ●

- Algorithmique
- Conception de systèmes d'information
- Infrastructures systèmes et réseaux
- Maîtrise des bases de données

#### > Méthodologie de la recherche et analyse de données ●

- Méthodes qualitatives
- Méthodologie de la recherche et analyse de données

#### > Module complémentaire ■

- Préparation à la mobilité semestre impair - Anglais
- Préparation à la mobilité semestre impair - Espagnol
- Préparation à la mobilité semestre impair - Portugais

#### > Unités transversales ●

- Langue vivante étrangère : Anglais
- Maîtrise des outils de traitement graphique (indesign)
- Maîtrise du tableur

### > Semestre 2

#### > Management des organisations ●

- Conduite du changement
- Méthode agile

## > **Management des systèmes d'information** ●

- Développement d'applications métiers
- Gestion de projet
- Gouvernance des SI
- Rédaction d'un cahier des charges

## > **Méthodologie de la recherche et analyse de données** ●

- Méthodes quantitatives

## > **Module complémentaire** ■

- Préparation à la mobilité semestre pair - Anglais
- Préparation à la mobilité semestre pair - Espagnol
- Préparation à la mobilité semestre pair - Portugais
- Projet Rescue Jean Monnet

## > **Unités transversales** ●

- Langue vivante étrangère : Anglais
- Stage (12 semaines)

## > **Semestre 3**

### > **Conseil en management des systèmes d'information 1** ●

- Communication et négociation
- Environnement juridique des SI
- Le métier de consultant
- Stratégie digitale

### > **Data intelligence** ●

- Data scraping et data wrangling
- Entrepôt de données et reporting
- Gestion de la qualité de la donnée

### > **Management des systèmes d'information** ●

- Audit des systèmes d'information
- Infrastructures techniques et Architectures applicatives
- Sécurité des systèmes d'information
- Urbanisation des systèmes d'information

### > **Module complémentaire** ■

- Préparation à la mobilité semestre impair - Anglais
- Préparation à la mobilité semestre impair - Espagnol
- Préparation à la mobilité semestre impair - Portugais

### > **Unités transversales** ●

- Langue vivante étrangère : Anglais
- Maîtrise du tableur avancé

## > **Semestre 4**

### > **Conseil en management des systèmes d'information 2** ●

- Business game
- Competitive intelligence
- Numérique responsable et éthique des affaires

### > **Data intelligence** ●

- Big data & machine learning
- Conception de tableaux de bord

- Visualisation de la donnée

### > Gestion de projet SI 2 ●

- Conception d'un programme de sensibilisation
- Gestion de crise et prise de parole en public
- Intégration de la sécurité dans les projets et mise en oeuvre d'un SMSI
- Normes, réglementation et lutte contre la cybercriminalité

### > Module complémentaire ■

- Préparation à la mobilité semestre pair - Anglais
- Préparation à la mobilité semestre pair - Espagnol
- Préparation à la mobilité semestre pair - Portugais
- Projet Rescue Jean Monnet

### > Unités transversales ●

- Langue vivante étrangère : Anglais
- Mémoire de recherche
- Mission en entreprise (Alternants)
- Stage (12 semaines) (INITIAL)

## > Règlements et programmes

↓ Calendrier alternance (à partir de la 2e année)

[https://formations.univ-larochelle.fr/IMG/pdf/calendrier-alternance-\\_m2\\_msi-cmsi\\_-\\_provisoire.pdf](https://formations.univ-larochelle.fr/IMG/pdf/calendrier-alternance-_m2_msi-cmsi_-_provisoire.pdf)



### INTERNATIONAL

VOUS POURREZ EFFECTUER UN STAGE À L'ÉTRANGER OU UN SÉJOUR D'ÉTUDES DANS LE CADRE DE PARTENARIATS D'ÉCHANGE :

- LE PROGRAMME ERASMUS+ POUR LES PAYS DE L'UNION EUROPÉENNE
- LES CONVENTIONS INTERNATIONALES DE COOPÉRATION DE LA ROCHELLE UNIVERSITÉ AVEC DES UNIVERSITÉS ÉTRANGÈRES DANS D'AUTRES PARTIES DU MONDE

EN SAVOIR PLUS : [HTTPS://WWW.UNIV-LAROCHELLE.FR/INTERNATIONAL/DEPART-INTERNATIONAL](https://www.univ-larochelle.fr/international/depart-international)

## ET APRÈS

### > Métiers

Consultant en systèmes d'information

Consultant indépendant en systèmes d'information (après quelques années de pratique)

Chef de projet

Assistant en maîtrise d'ouvrage

Auditeur des systèmes d'information/de la sécurité des systèmes d'information

Manager ou responsable des systèmes d'information (après quelques années de pratique)

## Informations présentées sous réserve de modifications

fichier généré le 4 mars 2024 11h41min