

# EXECUTIVE MANAGEMENT DES SYSTÈMES D'INFORMATION ET DE CONNAISSANCE

« Créé il y a près de 40 ans, ce master a l'ambition d'accompagner, d'anticiper l'évolution des systèmes de l'information et celle des méthodes d'ingénierie et de conduite de projets de SIC (Systèmes d'information et de connaissance). Il permet d'acquérir les connaissances et les compétences de cadre en ingénierie et management des SIC. »

*Selmín Nurcan, responsable pédagogique*

## OBJECTIFS

Permettre aux participants de découvrir, construire et enrichir les systèmes d'information et de connaissance à l'ère de la transformation numérique.

Compléter leurs connaissances sur les fondamentaux des SIC, sur les techniques, méthodes et outils de mise en œuvre des nouvelles technologies de l'information et de la connaissance dans le management des organisations et des systèmes d'information.

## COMPÉTENCES VISÉES

Acquérir à la fois des compétences :

- ▶ nécessaires à la maîtrise du pilotage et de la conduite des projets de SIC,
- ▶ en management.

## PUBLIC

Cadres et ingénieurs en activité désireux de se spécialiser dans ce domaine exigeant.

## ADMISSION

Titulaires d'un Bac+4 avec trois années d'expérience professionnelle.

## ORGANISATION

**Rentrée** : janvier.

**Rythme** : 324h de cours réparties en 9 modules validés chacun par un contrôle des connaissances.

1 séminaire de 4 jours par mois (mercredi, jeudi, vendredi, samedi) jusqu'en décembre.

# PROGRAMME

- ▶ **Stratégie d'organisation et conduite du changement**
- ▶ **Ingénierie des exigences**
- ▶ **Modélisation de l'entreprise et de son évolution**
- ▶ **Qualité, arbitrage et décision**
- ▶ **Gouvernance des SI et direction de projets**
- ▶ **Architecture d'entreprise et urbanisation des SIC**
- ▶ **Management des connaissances et Big Data**
- ▶ **Système d'information décisionnel et Data Mining**
- ▶ **Pratiques du management et méthodes de recherche**
- ▶ **Mémoire de master**



## TARIFS

Tiers financeur (employeur, OPCO, CPF) :  
8 750 €

Dispositifs retour à l'emploi (France Travail, région) :  
7 720 €

Individuel :  
6 690 €

Demandeur d'emploi autofinancé :  
6 690€

## CONTACT

### RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS

Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne  
Formation continue  
21 rue Broca 75005 Paris

[mastersic@univ-paris1.fr](mailto:mastersic@univ-paris1.fr)

N° RNCP : 35908