

Diplôme grand établissement grade Master | Contrat d'apprentissage |  
RNCP 39069

# Master Systèmes d'Information, Réseaux et Numérique - Parcours Gestion et Systèmes d'Information (M\_265\_GSI)

## PRÉSENTATION

### ► Présentation de la formation

Le parcours Gestion des systèmes d'information a pour objectif d'acquérir de solides connaissances sur tous les concepts et techniques des systèmes d'information et leur mise en oeuvre au service des différents métiers de l'entreprise. La formation est orientée vers la gestion de projet MOA (Maîtrise d'ouvrage).

### ► Objectifs de la formation

- Connaître les concepts et techniques des systèmes d'information et de leur mise en oeuvre par de solides connaissances ;
- Maîtriser des architectures organisationnelles, des technologies et principes d'architecture technique ;
- Réaliser un diagnostic, conception et mise en oeuvre d'une gestion de projets.

### ► Métiers visés

- Architecte applicatif
- Consultant business intelligence
- Consultant ERP
- Gestionnaire de portefeuille projets
- Gestionnaire de planification SI
- Project Management Officer
- Responsable qualité
- Business analyst
- Product Owner

### ► Rythme d'alternance

---

Rythme d'alternance hebdomadaire : 2 jours à l'université et 3 jours en entreprise.  
Juin à septembre : entreprise.

### ► Dates de la formation et volume horaire

---

1 ère année : 03/09/2024 > 25/09/2026 (525 heures)  
2 ème année : 02/09/2024 > 12/09/2025 (525 heures)  
Durée : 2 ans  
Nombre d'heures : 1050h

## ADMISSION

---

### ► Conditions d'admission

---

#### Pré-requis :

Conditions d'admission différentes selon l'année de candidature

#### Année 1 :

Titulaires d'un diplôme BAC+3 (180 crédits ECTS) ou équivalent à Dauphine, d'une université, d'une grande école ou d'un autre établissement de l'enseignement supérieur dans les domaines suivants : informatique, gestion, économie, finance, ingénierie.

#### Année 2 :

Titulaires d'un diplôme BAC+4 (240 crédits ECTS) ou équivalent à Dauphine, d'une université, d'une école de commerce, de management, ou d'un autre établissement de l'enseignement supérieur dans les domaines suivants : gestion, management.

### ► Modalités de candidature

---

L'admission se fait en 3 étapes :

Candidature en ligne

Décision d'admissibilité pour les entretiens, sur la base du dossier de candidature

Entretien avec les candidats admissibles, puis décision d'admission

## CONTACTS

---

### ► Vos référents FORMASUP PARIS IDF

---

#### Sonia CHERFI

contact@formasup-paris.com

#### Huguette NKONGI MBUNGU

Pour les publics en situation de handicap : consultez nos pages dédiées Apprenants et Entreprises.



## ► Vos contacts « École/Université »

### GUYOMARD-COTTALORDA (1A) Sophie

sophie.guyomard-cottalorda@dauphine.psl.eu

01 44 05 44 32

## PROGRAMME

## ► Code RNCP 39069

## ► Direction et équipe pédagogique

### M1

Eric Brousseau, Responsable du M1 (intervenant universitaire) Responsable du Master SIREN

Francis Tabourin Maître de conférences (intervenant universitaire)

Didier Bensadon (intervenant universitaire)

Fabrice Schwalm (intervenant professionnel)

Akim Berkani (intervenant professionnel)

Michel Baldellon (intervenant professionnel)

Brice Mayag Maître de conférences, (intervenant professionnel)

Fabrice Rossi Maître de conférences, (intervenant professionnel)

Véronique Bourrel Maître de conférences, (intervenant professionnel)

Gina Gulla Menez (intervenant professionnel)

Soumia Malinbaum (intervenant professionnel)

Hervé Costantini (intervenant professionnel)

Astrid Chauvin (intervenant professionnel)

Christophe Benavent (intervenant professionnel)

Vincent Balusseau (intervenant professionnel)

Olivier Menant (intervenant professionnel)

### M2

Francis Tabourin /Maître de Conférences. Responsable du Master (intervenant universitaire)

Franck Marmié (intervenant professionnel)

Soufiane Taoufiq (intervenant professionnel)

Lorelei Froissart (intervenant professionnel)

A Guntac (intervenant professionnel)

Evelyn Odonkor (intervenant universitaire)  
 Luc Jodry (intervenant professionnel)  
 Antoine Dinimant (intervenant professionnel)  
 Olivier Mesnard (intervenant professionnel)  
 Pierre Henri St Michel (intervenant professionnel)  
 Pierre Durieux (intervenant professionnel)

Volume horaire  
 session -1  
 année 1



Volume horaire  
 session -1  
 année 2



## Programme détaillé de la formation

	Volume horaire session -1 année 1	Volume horaire session -1 année 2
Audit et contrôle	21h	
Architecture technique des SI	36h	
Comptabilité Finance d'entreprise	21h	
Modélisation des processus	21h	
Gestion de projet	21h	
Data management	21h	
Initiation Algorithmique	21h	
Introduction bases de données	33h	
Langue	21h	

Organisation et stratégie des systèmes d'information	21h	
Sécurité des SI	21h	
Ressources humaines	21h	
Initiation réseau	21h	
Métiers des SI	21h	
Data science	21h	
Marketing digital	21h	
Droit du numérique	21h	
Hackathon	21h	
Projets tutorés- travaux de groupe- soutenance	99h	43h
Gestion de Projets		60h
Modélisation des SI		18h
Processus métiers		18h
Concepts de développement		18h
Architecture matérielle et technique		36h
Anglais Project management		18h

Test Logiciels	27h
Business Intelligence	27h
Achats informatiques	18h
Stratégie	36h
Audit des SI	27h
Solutions et Logiciels/conférence	60h
Mémoire	37h
Apprentissage	37h
Base données et application web	36h
Urbanisation des SI	21h
Toeic	9h

### ► Modalités pédagogiques

Cours (notamment en anglais), conférences, ateliers.

### ► Contrôle des connaissances

Examens écrits et/ou oraux. Mémoire.

#### Année 1 :

Examens écrits et/ou oraux.

#### Année 2 :

Examens écrits et/ou oraux. Mémoire.

## ► Diplôme délivré

---

Diplôme de Grande école de grade Master. Mention Systèmes d'information, Réseaux et Numérique ; Parcours Gestion et systèmes d'information.

Diplôme national de niveau 7 du Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, préparé à Dauphine - PSL et délivré par l'Université PSL.

## COMPÉTENCES

---

- Solides connaissances des concepts et techniques des systèmes d'information et de leur mise en oeuvre.
- Maîtrise des architectures organisationnelles, des technologies et principe d'architecture technique.
- Réalisation d'un diagnostic, conception et mise en oeuvre d'une gestion de projets.

## ► Activités

---

cf ci-dessus

### Année 1 :

cf ci-dessus

### Année 2 :

- Solides connaissances des concepts et techniques des systèmes d'information et de leur mise en oeuvre.
- Maîtrise des architectures organisationnelles, des technologies et principe d'architecture technique.
- Réalisation d'un diagnostic, conception et mise en oeuvre d'une gestion de projets.

### ► Manager des systèmes d'information

---

- Maîtriser le cadre conceptuel et méthodologique de la démarche d'audit informatique.
- Appliquer cette démarche aux systèmes d'information de l'entreprise étendue.
- Formuler des recommandations pertinentes, rédiger et présenter des rapports d'audits. Conseiller les organisations dans lesquelles ils interviennent.

### ► Pilotage de projet de transformation numérique

---

- Piloter la transformation numérique au sein d'une organisation.
- Appliquer les principes acquis à la gouvernance des Systèmes d'Information.

### ► Intégrer les métiers liés à la maîtrise d'ouvrage des systèmes d'information (MOA, AMOA), au conseil et à l'audit

---

- Auditer les techniques, la gestion et le développement de systèmes d'information.
- Maîtriser l'approche de la sécurité informatique. Appliquer les principes acquis à la fonction d'assistance à maîtrise d'ouvrage.
- Appliquer les principes acquis à la gouvernance des Systèmes d'Information.

### ► Manager une équipe

---

- Manager des équipes et des organisations en management et en systèmes d'information.
- Collaborer au sein d'une équipe pour la conception et la réalisation d'un projet, d'une étude.
- Négocier des missions professionnelles.

► Analyser des maîtrises d'ouvrage ou des maîtrises d'oeuvre à partir des sciences des données.

---

- Intégrer les sciences de Données dans ses actions professionnelles.
- Maîtriser les fondamentaux, caractériser et conceptualiser un problème économique, appliquer les techniques et méthodes acquises.
- Mettre en place les solutions adaptées.