

# Master Informatique

## Gestion de projets informatiques (GPI) (SFC)

### Présentation

Le master mention informatique forme des cadres capables d'appréhender un problème informatique complexe, en termes scientifiques, d'ingénierie ou d'organisation, de l'abstraire et de constituer et diriger une équipe dans le but de le résoudre. Il initie à la recherche, à des fins de poursuite en doctorat, d'insertion dans des équipes de recherche et développement publiques ou privées, et de création ou d'enrichissement d'entreprises innovantes.

### Objectifs

Former des cadres en informatique (chefs de projet, responsables informatique, consultants, etc.) capables de gérer, d'organiser et de suivre l'évolution des systèmes d'information des entreprises et des administrations.

Grâce aux méthodes et aux outils de conduite de projet enseignés pendant la formation, le gestionnaire de projet informatique pourra mettre en œuvre ces connaissances pour perfectionner et optimiser le cycle de vie du logiciel au complet, ainsi que son suivi.

### Métiers visés

Cette formation permet de prétendre à des emplois dans l'industrie des services (chef de projet, analyste, architecte de systèmes d'information, assistant à maîtrise d'ouvrage, administrateur SI, concepteur et maîtrise d'œuvre de systèmes d'aide à la décision, consultant...) ou dans la recherche publique ou privée.

### Les + de la formation

- Enseignement mixte par des intervenants professionnels et universitaires
- Organisation de l'emploi du temps adaptée aux entreprises
- Ouverte aux candidats en poste (l'emploi occupé fait office de stage)
- Diplôme d'état master informatique reconnu par les entreprises

### Critères de recrutement

Admission en Master 2 :

Statut salarié (ou demandeur d'emploi sous certaines conditions); titulaire d'un M1 ou équivalent (Maîtrise, autre bac+4, etc.), ou justifier d'une expérience professionnelle pouvant faire l'objet d'une validation d'acquis de l'expérience, et donc accéder au master 2 avec un niveau de diplôme inférieur au M1.

Le dossier de candidature est examiné par le jury d'admission. Le jury peut demander un entretien avec le candidat.

### Candidater

Pour connaître les modalités de candidature, consultez [la page dédiée](#) sur le site de l'Université de Strasbourg.

### Prérequis obligatoires

Titulaire d'un Master 1 informatique ou équivalent

### Présentation et organisation de l'équipe pédagogique

Les intervenants sont des enseignants et des professionnels.

Composante	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">UFR de mathématique et d'informatique</a></li> </ul>
Langues d'enseignement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Français</li> </ul>
Niveau d'entrée	BAC +4
Durée	1 an
ECTS	120
Volume global d'heures	420
Formation à distance	Non, uniquement en présentiel
Régime d'études	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alternance : contrat d'apprentissage</li> <li>• Alternance : contrat de professionnalisation</li> <li>• FC (Formation continue)</li> </ul>
Niveau RNCP	Niveau 7
RNCP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">RNCP39278 : Master Informatique</a></li> </ul>
Lieu	UFR de mathématique et d'informatique - 7, rue René Descartes - 67084 Strasbourg Cedex
Campus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Campus Esplanade</li> </ul>
Code ROME	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Directeur / Directrice des services informatiques -DSI-</a></li> <li>• <a href="#">Développeur / Développeuse informatique</a></li> <li>• <a href="#">Expert / Experte systèmes et réseaux informatiques</a></li> <li>• <a href="#">Product Owner</a></li> <li>• <a href="#">Administrateur / Administratrice de systèmes d'information (SI)</a></li> </ul>
Stage	Non
Alternance	Oui
CFA partenaire	<a href="#">CFAU</a>
Rythme d'alternance	Formation en alternance lors de la 2e année de Master  1 semaine par mois à l'université.
Type de contrat d'alternance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contrat d'apprentissage</li> <li>• Contrat de professionnalisation</li> </ul>

### Aménagements pour les publics ayant un profil spécifique

# Programme des enseignements

## Gestion de projets informatiques (GPI) (SFC)

### Master 2 Informatique - Gestion de projets informatiques (GPI) (SFC)

[Aménagements](#) pour les publics ayant un profil spécifique.

#### Droits de scolarité

Pour connaître les droits de scolarité, [consultez la page dédiée](#) sur le site de l'Université de Strasbourg.

Formation continue : 7480 €

#### Semestre 3 - GPI

#### Contacts

##### Référente administrative

- [Diane Abele](#)

##### Référente apprentissage

- [Noémie Martin](#)

##### Autres contacts

Responsable de parcours : [Contact](#)

Service scolarité : [Scolarité](#)

		CM	TD	TP	CI
UE Algorithmique et programmation	3 ECTS	-	-	-	-
Algorithmique et programmation		-	-	-	42h
UE Architecture, conception et programmation orientées objet	3 ECTS	-	-	-	-
Architecture, conception et programmation orientées objet		-	-	-	49h
UE Bases de données et réseaux	3 ECTS	-	-	-	-
Bases de données		-	-	-	21h
Réseaux		-	-	-	21h
UE Conception et architecture WEB & IHM	3 ECTS	-	-	-	-
Conception et architecture WEB & IHM		-	-	-	56h
UE Systèmes d'exploitation et infrastructure	3 ECTS	-	-	-	42h
Systèmes d'exploitation et infrastructure		-	-	-	42h
UE Sécurité des systèmes d'information, droit, contrat	3 ECTS	-	-	-	-
Sécurité des SI		-	-	-	21h
Droit & brevets		-	-	-	14h
Cyber Sécurité		-	-	-	14h
UE Méthodologie et conduite de projet, coaching et communication, qualité et risque	12 ECTS	-	-	-	-
Conduite de projet		-	-	-	49h
Communication / coaching		-	-	-	21h
Méthodologie PRINCE2		-	-	-	21h
Qualité / Risque		-	-	-	28h
Conférences / journée à thème		-	-	-	21h

#### Semestre 4 - GPI

	CM	TD	TP	CI
Stage + mémoire S4	-	-	-	-