


# M1803 - Direction des systèmes d'information

## Appellations

- Chef de projet développement logiciel
- Chef de projet en linguistique informatique
- Chef de projet informatique
- Chef de projet internet
- Chef de projet multimédia
-  Chef de projet Web
- Directeur / Directrice de département informatique
- Directeur / Directrice de département télécoms
- Directeur / Directrice de l'Organisation et des Systèmes d'Information -DOSI-
- Directeur / Directrice de projet en informatique
- Directeur / Directrice de projet télécoms
- Directeur / Directrice de service télécoms
- Directeur / Directrice des services informatiques -DSI-
- Directeur / Directrice des systèmes d'information
- Directeur / Directrice des systèmes d'information et télécoms
- Directeur / Directrice informatique
- Directeur / Directrice télécoms
- Responsable de département informatique
- Responsable de département télécoms
- Responsable de division informatique
- Responsable de division télécoms
- Responsable de domaine en informatique
- Responsable de domaine télécoms
- Responsable de la production informatique
- Responsable de projet architecture et intégration grands systèmes
- Responsable de projet architecture informatique
- Responsable de projet architecture télécoms
- Responsable de réseaux télécoms
- Responsable des systèmes d'information
- Responsable des systèmes informatiques
- Responsable d'exploitation informatique
- Responsable du management de la DSI
- Responsable du réseau informatique
- Responsable d'un service informatique
- Responsable d'un service télécoms
- Responsable informatique
-  Responsable production informatique
- Responsable télécoms

## Définition

Dirige une organisation, des services, des structures informatiques, télécoms et fixe les évolutions des systèmes d'information et de télécommunications, selon les besoins fonctionnels et la stratégie de l'entreprise. Supervise la conception, la mise en oeuvre et le maintien opérationnel (qualité, sécurité, fiabilité, coûts, délais) des prestations informatiques produites et des systèmes d'information et télécoms. Supervise et pilote des projets en systèmes d'information.

## Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible avec un Master (M1, Master professionnel, diplôme d'ingénieur, ...) en informatique ou télécoms.

Il est également accessible avec un diplôme de niveau Bac+2 (BTS, DUT) ou une expertise du secteur d'activité de l'entreprise, complété par une expérience professionnelle en informatique.

La pratique de l'anglais est requise.

La maîtrise des outils spécifiques à l'activité (aide à la conception, gestion de projet, logiciels bureautique, ...) ainsi que des outils d'exploitation constructeurs est requise.



## Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein de sociétés de services, d'entreprises, ... en relation avec différents services de l'entreprise ou clients (maintenance, exploitation, direction, ...), en contact avec de multiples intervenants (prestataires, fournisseurs, maîtrise d'ouvrage, maîtrise d'oeuvre, directeur général, ...).


Elle varie selon le type de structure (entreprise, société de services), l'organisation et le niveau de responsabilité (stratégie, support métiers, management de projet, technologie).

Elle peut s'exercer les fins de semaine, jours fériés et être soumise à des astreintes.


## Activités et compétences de base

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none"><li>Analyser et définir les besoins de l'entreprise, des utilisateurs en matière d'organisation et de systèmes d'information et de télécoms</li><li>Elaborer le schéma directeur à partir des orientations fixées par la direction et des besoins des services utilisateurs et superviser les modalités de mise en oeuvre</li><li>Gérer le budget global de la structure, du service ou du projet (investissement, affectations, répartitions, ...)</li><li>Superviser et coordonner la réalisation de projets</li><li>Procéder au choix de réalisation, de traitement en interne ou par sous-traitance et en contrôler la conformité de réalisation</li><li>Définir et contrôler l'application des procédures qualité et sécurité des systèmes d'information et de télécoms</li><li>Diriger un service, une structure</li></ul> <p> Suivre et mettre à jour l'information technique, économique, réglementaire, ...</p>	<p><b>Savoirs théoriques et procéduraux</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Gestion budgétaire</li><li>Conduite de projet</li><li>Techniques de management</li><li>Techniques d'audit</li><li>Techniques de planification</li><li>Technologies informatiques</li><li>Technologies télécoms</li><li>Règles de sécurité Informatique et Télécoms</li><li>Normes qualité informatique et/ou télécoms</li><li>Architecture et urbanisme des systèmes d'information</li><li>Protocoles et normes télécoms</li></ul> <p> Techniques d'animation d'équipe</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Techniques commerciales</li></ul>




## Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<p><b>Superviser un secteur/projet :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Architecture (système, réseau, ...)</li><li>Déploiement (matériels, système, réseau, postes de travail, logiciels)</li><li>Ingénierie, étude et développement (intégration, planification, ...)</li></ul>	<p><b>Savoirs théoriques et procéduraux</b></p> <p> Réseaux informatiques et télécoms</p>

## Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Maintenance</li> <li>■ Pilotage de ressources logiques et physiques</li> <li>■ Production/exploitation/supervision</li> <li>■ Recherche, innovation et prospective</li> <li>■ Sécurité, qualité</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Elaborer des appels d'offres ou des cahiers des charges fournisseurs, prestataires</li> </ul>	<p>Savoirs théoriques et procéduraux</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Règles d'élaboration d'un cahier des charges</li> <li>■ Procédures d'appel d'offres</li> </ul> <p> Code des marchés publics</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Surveiller des évolutions technologiques des systèmes d'information et de télécommunications et proposer des solutions techniques</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Superviser des études d'architecture fonctionnelle et technique de systèmes d'information</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Superviser une maîtrise d'ouvrage opérationnelle (coordination, échanges, ...)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Définir et mettre en oeuvre une politique de sous-traitance</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Définir et mettre en oeuvre une gestion des risques (sécurité, confidentialité, intégrité, fiabilité, ...) des systèmes d'information</li> </ul>	<p>Savoirs de l'action</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Évaluation de risques sécurité Informatique et Télécoms</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mener les actions de gestion de ressources humaines (recrutement, formation, ...)</li> </ul>	<p>Savoirs théoriques et procéduraux</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Éléments de base en gestion des Ressources Humaines</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Définir la stratégie et l'orientation des systèmes d'information et télécoms d'une structure (évolution, organisation, ...)</li> </ul>	

## Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Collectivité territoriale</li> <li>■ Entreprise</li> <li>■ Entreprise publique/établissement public</li> <li>■ Société de conseil</li> <li>■ Société de Services en Ingénierie Informatique -SSII-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> Administration / Services de l'Etat</li> <li> Armée</li> <li> Editeur multimédia</li> <li>■ Informatique et télécommunications</li> </ul>	

## Mobilité professionnelle

### Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
<b>M1803 - Direction des systèmes d'information</b> ■ Toutes les appellations	<b>M1804 - Études et développement de réseaux de télécoms</b> — Toutes les appellations
<b>M1803 - Direction des systèmes d'information</b> ■ Toutes les appellations	<b>M1805 - Études et développement informatique</b> — Toutes les appellations
<b>M1803 - Direction des systèmes d'information</b> ■ Toutes les appellations	<b>M1806 - Expertise et support technique en systèmes d'information</b> — Toutes les appellations

### Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
<b>M1803 - Direction des systèmes d'information</b> ■ Toutes les appellations	<b>M1302 - Direction de petite ou moyenne entreprise</b> — Toutes les appellations
<b>M1803 - Direction des systèmes d'information</b> ■ Toutes les appellations	<b>M1402 - Conseil en organisation et management d'entreprise</b> — Toutes les appellations