

Fiche 1

1.- Filière conception des systèmes et réseaux d'information

1.1.- Administrateur en systèmes et réseaux d'information

Définition synthétique

Définit les procédures de gestion et administre les composants systèmes, d'infrastructures logicielles, de réseaux et de sites des systèmes d'information pour en assurer la cohérence, la qualité et la sécurité.

Activités principales

- Mettre en œuvre, gérer l'administration des systèmes et effectuer la maintenance des composants logiciels d'infrastructure
- Gérer les incidents
- Optimiser l'usage des composants
- Fournir une assistance technique aux exploitants
- Être chargé de la documentation des processus de mise en œuvre, de mise à jour et d'exploitation des composants
- Élaborer des enquêtes techniques

Fiche 1

1.- Filière conception des systèmes et réseaux d'information

1.2.- Directeur des systèmes et réseaux d'information

Définition synthétique

Conduit la mise en œuvre des orientations stratégiques en matière de systèmes et réseaux d'information et de communication arrêtées par les directions générales ou les établissements publics du Ministère

Activités principales

- Définir et superviser la politique des systèmes d'information et de communication et la mettre en œuvre
- Concevoir et mettre en œuvre des produits, des services et des prestations
- Animer et encadrer les services relevant de la direction
- Être chargé de la représentation interne et externe de la direction
- Contrôler le suivi et l'avancement des projets sensibles
- Superviser et valider les dispositifs administratifs et financiers
- Maintenir en condition opérationnelle des systèmes et réseaux d'information et de communication

Fiche 1

1.- Filière conception des systèmes et réseaux d'information

1.3.- Chef de projet maîtrise d'œuvre en systèmes et réseaux d'information

Définition synthétique

Pilote la réalisation d'un ou de plusieurs projets informatiques ou de télécommunication conformément au cahier des charges défini par la maîtrise d'ouvrage.

Activités principales

- Définir et coordonner la mise en œuvre des aspects fonctionnels et techniques, planifier et suivre la réalisation du projet
- Contrôler la mise en œuvre, la qualité et le déploiement de la solution technique
- Organiser et conduire le recours à des prestataires
- Vérifier le respect et l'utilisation des méthodes, des normes et des outils préconisés
- Organiser les différents comités de suivi technique et participer aux comités de la maîtrise d'ouvrage

Fiche 1

1.- Filière conception des systèmes et réseaux d'information

1.4.- Responsable des systèmes et réseaux d'information

Définition synthétique

Gère, harmonise, optimise les réseaux et il met en œuvre des orientations stratégiques en matière de systèmes et réseaux d'information et de communication arrêtées par les directions générales ou les établissements publics du Ministère.

Activités principales

- Définir des propositions de stratégie informatique
- Mettre en place de projets d'évolution du système d'information dans les établissements
- Coordonner et planifier des projets
- Être en charge de la gestion budgétaire des projets et des moyens
- Gérer les services informatiques
- Assurer la veille technologique

Fiche 1

1.- Filière conception des systèmes et réseaux d'information

1.5.- Responsable sécurité des systèmes et réseaux d'information

Définition synthétique

Assure la sécurité, la sûreté et la pérennité des systèmes et réseaux d'information et de communication au niveau de l'ensemble d'une entité ou d'un système particulier.

Activités principales

- Définir les objectifs généraux de sécurité des systèmes
- Définir et mettre en place les règles et les procédures de sécurité
- Prendre en compte les évolutions réglementaires dans la politique de sécurité
- Gérer les risques SSI encourus par les systèmes et réseaux d'information et de communication
- Être chargé de l'audit et de l'administration du domaine sécurité des systèmes d'information (SSI)
- Vérifier la pertinence et la performance du système de sécurité des systèmes d'information, des outils associés et des réseaux de télécommunication

Fiche 1

1.- Filière conception des systèmes et réseaux d'information

1.6.- Responsable de domaine métiers

Définition synthétique

Assure la cohérence fonctionnelle globale des systèmes et réseaux d'information des directions générales et des établissements publics du Ministère dans un domaine particulier (fonctions ou services soutenus par le système d'information tels que logistique, scolarité des élèves, gestion des personnels...).

Activités principales

- Piloter l'optimisation des processus métiers
- Rédiger, mettre en œuvre et suivre l'application du schéma directeur de son domaine ainsi que de son programme d'actions
- Assurer l'administration fonctionnelle des systèmes d'information du domaine métier (référentiels, règles, méthodologie)
- Vérifier la pertinence et la performance fonctionnelles des systèmes d'information du domaine métier

Fiche 1

1.- Filière conception des systèmes et réseaux d'information

1.7.- Concepteur développeur d'applications

Définition synthétique

Conçoit, analyse, paramètre et code des solutions logicielles et leurs évolutions

Activités principales

- Modéliser et concevoir la solution logicielle et son évolution
- Programmer et tester des objets et des composants
- Paramétrer les progiciels et les prototypages, les adapter
- Rédiger la documentation technique

Fiche 1

1.- Filière conception des systèmes et réseaux d'information

1.8.-Pilote de la production

Définition synthétique

Encadre le déploiement, le maintien en condition opérationnelle, l'exploitation et l'assistance aux utilisateurs des systèmes et réseaux d'information et de communication, notamment en termes de qualité de service et de sécurité

Activités principales

- Mettre en production et déployer des solutions logicielles et d'infrastructure
- Diagnostiquer les incidents signalés
- Valider les dossiers de mise en production après contrôle de l'exploitabilité de la solution logicielle et/ou d'infrastructure
- Participer aux recettes techniques
- Être chargé du management d'une entité de production
- Planifier la production
- Contrôler les prestataires externes
- Réaliser un suivi et un compte rendu de la qualité de service

Fiche 1

1.- Filière conception des systèmes et réseaux d'information

1.9.- Webmestre

Définition synthétique

Participe à la conception, à l'animation, à l'actualisation et au développement d'un site ou d'un service en ligne.

Activités principales

- Intervenir dès la conception et participer à la définition des rubriques, à l'arborescence et à l'élaboration de la charte graphique
- Réaliser et construire des pages Web
- Être animateur du site en se chargeant du référencement du site, de l'analyse du trafic et de la mise à jour
- Créer et gérer les éventuels forums et autres groupes communautaires ; répondre aux internautes
- Assurer l'accompagnement des différents contributeurs aussi bien sur le plan technique que graphique et rédactionnel
- Superviser et homogénéiser les procédures d'accès aux diverses bases de données
- Être en rapport avec l'équipe de développement