Spécialiste systèmes d’exploitation

Branche
Industries pétrolières

Famille
Informatique

Sous-famille
Support et assistance technique

DESCRIPTION

Effectuer des études d’architecture technique et de qualification des plateformes informatiques. Evaluer les choix de solutions pour les matériels et les opérateurs. Conseiller, assister et former les équipes informatiques pour l’utilisation, l’optimisation et la sécurité des systèmes d’exploitation.

ACTIVITÉS PRINCIPALES

- Conseil et assistance sur les évolutions et solutions en techniques nouvelles (choix de logiciel, matériel, réseau, opérateurs, etc..)
- Etude des besoins (constat d’obsolescence, opportunités / coûts du marché, etc..)
- Sélection / étude et qualification des plateformes informatiques
- Coordination des études d’architecture technique
- Tenue à jour de la cartographie des plateformes informatiques
- Communication sur les résultats des études (documents, réunions d’information, etc.)
- Conseil aux décideurs concernant les choix, les projets, les activités du domaine concerné
- Planification, organisation et contrôle des actions de formation des équipes informatiques
- Veille technologique, benchmarking technologique et économique

SAVOIR-FAIRE

- Evaluer l’impact des évolutions des plateformes informatiques au regard des risques en matière de cybersécurité
- Négocier avec les différents acteurs internes / externes impliqués dans le projet d’architecture du système informatique

Formation / Expérience professionnelle nécessaire

Ecoles d’ingénieurs et/ou filières universitaires spécialisées / Master spécialisé (bac+5) Spécialisation en administration des systèmes ou production informatique

Condition(s) particulière(s) d’exercice

Maitriser la langue anglaise est indispensable

2024 © Observatoire Compétences Industries

- Concevoir des solutions, des systèmes d’information viables et exploitables (pérennité, solidité, économique)
- Synthétiser des données et des informations et rédiger des documents dans son domaine de spécialité
- Recommander des choix et des solutions techniques relatifs à son domaine d’activité
- Concevoir et utiliser des supports de communication pour des publics variés
- Animer des actions de formation/sensibilisation dans son domaine de compétence
- Echanger avec des partenaires multiples en utilisant des plateformes collaboratives pour identifier des innovations potentielles
- Communiquer avec différents interlocuteurs, dans le cadre d’un travail en équipe pluridisciplinaire en mode projet, en prenant en compte leurs demandes et les informations qu’ils apportent

LES MÉTIERS ACCESSIBLES

- Responsable cybersécurité
- Spécialiste réseaux informatiques et/ou télécoms
- Chef(fe) de projet informatique
- Intégrateur(trice) d’exploitation
- Spécialiste méthodes / outils / qualité / cybersécurité

2024 © Observatoire Compétences Industries