

Ingénieur en sécurité

FF09 Infrastructure, exploitation et sécurité informatiques · ISCO-08 2529 · CBS 0812 Administrateurs système et spécialistes réseau · ancienneté senior · Aussi appelé: Ingénieur en cybersécurité, Ingénieur en sécurité informatique

Mets en place et gères des contrôles techniques de sécurité tels que la gestion des accès, la surveillance et le renforcement de la sécurité, et testes la résilience des systèmes.

L'ingénieur en sécurité met effectivement en place des contrôles de sécurité dans l'environnement et veille à leur bon fonctionnement, de la gestion des identités à la journalisation et à la détection. Contrairement au responsable de la sécurité, il s'agit d'un rôle de mise en place et d'exploitation, et contrairement à l'analyste en sécurité, l'accent est mis sur la mise en œuvre plutôt que sur l'analyse des alertes. La sélection porte sur les outils de sécurité, tandis que le goulot d'étranglement réside dans l'alignement : un contrôle que les équipes d'exploitation et de développement ne peuvent pas ou ne veulent pas prendre en charge est désactivé ou contourné en l'espace de quelques semaines.

Chiffres clés pour ce profil

25 compétences · 4 Compétences à évaluer · 5 compétences déterminantes · centre de gravité: Numérique, données et IA 71%, Capacités cognitives et résolution de problèmes 10%, Autogestion, dynamisme et résilience 9%

1 Aptitudes à mesurer

Ce sont les construits de comportement et d'aptitude de ce profil. Chacun indique quel questionnaire hrmforce le mesure.

Aptitudes à mesurer	Niveau cible	Instrument hrnforce	Méthode de mesure	Ancre comportementale au niveau cible
Précision et souci du détail Aptitude (référentiel 50): Précision	 N5	Big Fifty, 360 Feedback	Questionnaire de personnalité	Définit les normes en matière d'exhaustivité et d'exactitude, fait vérifier des échantillons et interpelle les équipes en cas de négligence dans la structure.
Intégrité et fiabilité Aptitude (référentiel 50): Intégrité	 N5	Big Fifty (échelle d'intégrité), 360 Feedback, Entretien structuré	Questionnaire de personnalité	Définit les normes d'intégrité de l'organisation, veille à leur respect, y compris auprès des parties prenantes, et explique publiquement les choix qui en découlent.
Discipline et respect des engagements Aptitude (référentiel 50): Discipline	 N5	Big Fifty, 15PF, 360 Feedback	Questionnaire de personnalité	Cette norme garantit le respect des accords de travail et s'adresse à toute personne, quel que soit son niveau hiérarchique, qui ne respecte pas cette norme.
Résistance au stress Aptitude (référentiel 50): Résilience face au stress	 N5	Big Fifty, 15PF, Mental Resilience (4C)	Questionnaire de personnalité	Permet à l'organisation de rester opérationnelle en situation de crise, prend des décisions dans un contexte de forte incertitude et sert de référence en matière d'action sereine sous pression.

2 Profil de compétences complet

Toutes les compétences de ce profil, classées par importance. Le critère comportemental associé à chaque compétence correspond au niveau visé.

T	Compétence	Niveau cible	Poids	Éliminatoire	Méthode de mesure	Instrument hrmforce
V	Analyse des problèmes Identifie les causes profondes de problèmes organisationnels persistants et définit la méthode d'analyse que les autres équipes utiliseront.	 N5	5	oui	Centre d'évaluation	Competency Check, Ability Scan
K	Connaissances de base en matière de réseaux Diffuse les connaissances en matière de réseaux au sein de l'organisation, définit les principes de conception et examine les propositions de conception de réseaux présentées par les fournisseurs.	 N5	5	oui	Test de connaissances	Test de connaissances (spécifique au client)
V	Administration et surveillance des systèmes Définit les normes de gestion et de suivi de l'organisation et décide de la conception de l'environnement système.	 N5	5	oui	Test sur échantillon de travail	Test de connaissances (spécifique au client), Test sur échantillon de travail

T	Compétence	Niveau cible	Poids	Éliminatoire	Méthode de mesure	Instrument hrmforce
V	Gestion des incidents et dépannage Conçoit le processus de gestion des incidents de l'organisation, dirige la réponse aux perturbations majeures et en rend compte à la direction et aux clients.	■■■■■ N5	5	oui	Test sur échantillon de travail	Test sur échantillon de travail, Test de connaissances (spécifique au client)
V	Gestion des accès et des identités Définit la politique d'accès de l'organisation et rend compte du contrôle des autorisations lors des audits.	■■■■■ N5	5	oui	Test sur échantillon de travail	Test de connaissances (spécifique au client), Test sur échantillon de travail
G	Précision et souci du détail Définit les normes en matière d'exhaustivité et d'exactitude, fait vérifier des échantillons et interpelle les équipes en cas de négligence dans la structure.	■■■■■ N5	4	non	Questionnaire de personnalité	Big Fifty, 360 Feedback
G	Intégrité et fiabilité Définit les normes d'intégrité de l'organisation, veille à leur respect, y compris auprès des parties prenantes, et explique publiquement les choix qui en découlent.	■■■■■ N5	4	non	Questionnaire de personnalité	Big Fifty (échelle d'intégrité), 360 Feedback, Entretien structuré

T	Compétence	Niveau cible	Poids	Éliminatoire	Méthode de mesure	Instrument hrnforce
G	Discipline et respect des engagements Cette norme garantit le respect des accords de travail et s'adresse à toute personne, quel que soit son niveau hiérarchique, qui ne respecte pas cette norme.	■■■■■ N5	4	non	Questionnaire de personnalité	Big Fifty, 15PF, 360 Feedback
G	Résistance au stress Permet à l'organisation de rester opérationnelle en situation de crise, prend des décisions dans un contexte de forte incertitude et sert de référence en matière d'action sereine sous pression.	■■■■■ N5	4	non	Questionnaire de personnalité	Big Fifty, 15PF, Mental Resilience (4C)
V	Sécurité de l'information dans le cadre des processus de travail Définit la politique de sécurité de l'information et veille, à l'échelle de l'organisation, à ce que les processus respectent les exigences fixées.	■■■■■ N5	4	non	Test de connaissances	Test de connaissances (spécifique au client)
V	Programmation Définit les normes de programmation et les choix de langages pour l'organisation et examine le code des autres afin d'en évaluer la qualité et la maintenabilité.	■■■■■ N5	4	non	Test sur échantillon de travail	Test sur échantillon de travail, Test de connaissances (spécifique au client)

T	Compétence	Niveau cible	Poids	Éliminatoire	Méthode de mesure	Instrument hrmforce
V	Utilisation de plateformes cloud Définit la stratégie cloud de l'organisation et détermine où les charges de travail doivent être hébergées.	■■■■■ N5	4	non	Test de connaissances	Test de connaissances (spécifique au client)
K	Sensibilisation à la sécurité de l'information Conçoit le programme de sensibilisation de l'organisation, en mesure l'efficacité et adapte l'approche en fonction des résultats mesurés.	■■■■■ N5	4	non	Test de connaissances	Test de connaissances (spécifique au client)
V	Développement sécurisé Définit les exigences de sécurité en matière de développement au sein de l'organisation et évalue si les solutions y répondent avant leur mise en production.	■■■■■ N5	4	non	Test sur échantillon de travail	Test sur échantillon de travail, Test de connaissances (spécifique au client)
V	Analyse des menaces et des risques Réalise de manière autonome une analyse des menaces sur une application, hiérarchise les risques et formule des recommandations sur les mesures à prendre, en précisant leur coût et leur impact.	■■■■■ N4	4	non	Test sur échantillon de travail	Test de connaissances (spécifique au client), Test sur échantillon de travail

T	Compétence	Niveau cible	Poids	Éliminatoire	Méthode de mesure	Instrument hrnforce
V	Réponse aux incidents de sécurité Limite de manière autonome les dommages lors d'un incident, préserve les preuves et fournit une chronologie traçable des événements.	 N4	4	non	Simulation	Test de connaissances (spécifique au client), Test sur échantillon de travail
V	Tirer les leçons des erreurs et des incidents Analyse ses propres erreurs et celles de l'équipe, en discute ouvertement lors de la réunion de travail et adapte les accords en conséquence.	 N4	3	non	Situational Judgement Test	360 Feedback, Competency Check
V	Actualités professionnelles et littérature spécialisée Assure le suivi structuré des sources et des lignes directrices, évalue leur qualité et adapte sa propre méthode de travail aux nouvelles connaissances acquises.	 N4	3	non	Portefeuille ou éléments justificatifs	Portefeuille, Test de connaissances (spécifique au client)
T	Contrôle de version et processus de collaboration Gère les branches et effectue des fusions de manière autonome, résout les conflits et examine le fond des modifications apportées par ses collègues.	 N4	3	non	Test sur échantillon de travail	Test sur échantillon de travail

T	Compétence	Niveau cible	Poids	Éliminatoire	Méthode de mesure	Instrument hrmforce
V	Rédaction de documentation technique Rédige la documentation complète d'un système ou d'un processus, la teste auprès d'un lecteur non initié et en assure la gestion des versions.	 N4	3	non	Test sur échantillon de travail	Test sur échantillon de travail, Portefeuille
V	Gestion des versions et déploiement Élabore un plan de déploiement comprenant un plan de secours, se met d'accord avec les parties prenantes et vérifie, après le déploiement, que le service fonctionne correctement.	 N4	3	non	Test sur échantillon de travail	Test de connaissances (spécifique au client), Test sur échantillon de travail
V	Gestion fonctionnelle et gestion des applications Gère de manière autonome une application, hiérarchise les demandes de modification avec les utilisateurs et teste les nouvelles versions avant leur mise en production.	 N4	3	non	Test sur échantillon de travail	Test de connaissances (spécifique au client), Test sur échantillon de travail
V	Automatisation des processus Décrire un processus par étapes, automatiser les étapes répétitives et intégrer des contrôles des erreurs et des exceptions.	 N3	3	non	Test sur échantillon de travail	Test sur échantillon de travail, Portefeuille

T	Compétence	Niveau cible	Poids	Éliminatoire	Méthode de mesure	Instrument hrmforce
V	Classification et conservation des données Détermine la classification et la durée de conservation d'un flux d'informations et vérifie si le nettoyage s'effectue comme prévu.	 N4	2	non	Test de connaissances	Test de connaissances (spécifique au client), Test sur échantillon de travail
V	Gestion des fournisseurs informatiques et des contrats Organise des réunions avec les fournisseurs sur les performances et les coûts, consigne les accords conclus et intervient lorsque ceux-ci ne sont pas respectés.	 N3	1	non	Entretien structuré	Entretien structuré, Portefeuille

3 Niveaux par ancienneté

Le même profil avec l'ajustement lié à l'ancienneté au sein de la famille de postes appliqué. Les niveaux cibles sont limités à une fourchette comprise entre 1 et 5.

Compétence	medior	senior
Analyse des problèmes	N4	N5
Connaissances de base en matière de réseaux	N4	N5
Administration et surveillance des systèmes	N4	N5
Gestion des incidents et dépannage	N4	N5
Gestion des accès et des identités	N5	N5
Précision et souci du détail	N4	N5
intégrité et fiabilité	N4	N5
Discipline et respect des engagements	N4	N5
Résistance au stress	N4	N5
Sécurité de l'information dans le cadre des processus de travail	N4	N5
Programmation	N4	N5
Utilisation de plateformes cloud	N4	N5
Sensibilisation à la sécurité de l'information	N4	N5
Développement sécurisé	N4	N5
Analyse des menaces et des risques	N4	N4
Réponse aux incidents de sécurité	N4	N4
Tirer les leçons des erreurs et des incidents	N3	N4
Actualités professionnelles et littérature spécialisée	N3	N4
Contrôle de version et processus de collaboration	N3	N4
Rédaction de documentation technique	N3	N4
Gestion des versions et déploiement	N3	N4
Gestion fonctionnelle et gestion des applications	N3	N4
Automatisation des processus	N3	N3

Compétence	medior	senior
Classification et conservation des données	N3	N4
Gestion des fournisseurs informatiques et des contrats	N2	N3

4 L'échelle de maîtrise

Niveau	Libellé	Autonomie	Complexité	Périmètre	Niveau de connaissance
N1	Guidé	travaille sous supervision et suit les consignes	procédure standard, une variable à la fois	tâche personnelle	connaissance de base de la terminologie
N2	Postuler	travaille de manière autonome dans le cadre de lignes directrices définies	situations familières présentant peu de variations	votre propre fonction	connaissances pratiques, applique une approche standard
N3	Maîtrise	définit sa propre approche et sollicite activement des contributions	plusieurs variables, une certaine ambiguïté	votre propre équipe ou processus	connaissance approfondie, évalue les différentes options
N4	Avancé	dirige les autres et détermine la marche à suivre	complexe, avec des intérêts contradictoires	plusieurs équipes ou un service	connaissances approfondies, conseille les autres
N5	Direction	définit la norme et la politique	stratégique, dans un contexte de forte incertitude	organisation, chaîne de valeur ou profession	autorité, fait progresser la profession

5 Références comportementales par compétence

Les points d'ancrage se situent en N1, N3 et N5. N2 et N4 ne sont délibérément pas ancrés : les évaluateurs interpolent entre ces valeurs, conformément à la convention O*NET (de N1 à N5).

Compétence	N1	N3	N5
Analyse des problèmes Décompose un problème en plusieurs éléments, distingue les causes des effets et précise les informations nécessaires pour aller de l'avant.	Indique précisément ce qui ne fonctionne pas en cas de dysfonctionnement et quelles données manquent, et en informe le supérieur hiérarchique.	Décompose une réclamation récurrente en causes possibles, les vérifie à l'aide de ses propres données et identifie la cause la plus probable.	Identifie les causes profondes de problèmes organisationnels persistants et définit la méthode d'analyse que les autres équipes utiliseront.

Compétence	N1	N3	N5
Connaissances de base en matière de réseaux Maîtrise le fonctionnement général des réseaux, notamment l'adressage, le routage, les ports et la résolution de noms, et est capable d'identifier les sources potentielles de problèmes de connexion.	Explique les éléments qui composent une connexion et effectue une vérification donnée, telle qu'un test de connectivité.	Détermine, à partir des symptômes, à quelle couche du réseau un problème se situe et étaye cette conclusion par ses propres mesures.	Diffuse les connaissances en matière de réseaux au sein de l'organisation, définit les principes de conception et examine les propositions de conception de réseaux présentées par les fournisseurs.
Administration et surveillance des systèmes Assure le bon fonctionnement des systèmes en gérant les paramètres, les mises à jour et les autorisations ; met en place des mécanismes de surveillance et intervient dès l'apparition de signaux avant que les utilisateurs ne soient affectés.	Effectue les tâches de maintenance programmées et les mises à jour conformément au manuel d'exploitation, et signale tout écart dans les signaux de surveillance.	Gère de manière autonome un environnement système, définit des seuils de surveillance et élimine les causes récurrentes de perturbations.	Définit les normes de gestion et de suivi de l'organisation et décide de la conception de l'environnement système.
Gestion des incidents et dépannage Prend en charge les incidents, en détermine la cause grâce à des mesures ciblées, rétablit le service et tient les signalants et les parties prenantes informés.	Enregistre intégralement un incident, suit les étapes standard et fait remonter le problème dès que ses propres interventions s'avèrent infructueuses.	Définit une ligne de recherche pour un incident inconnu, rétablit le service et consigne la cause et la solution en vue d'une réutilisation.	Conçoit le processus de gestion des incidents de l'organisation, dirige la réponse aux perturbations majeures et en rend compte à la direction et aux clients.
Gestion des accès et des identités Accorde des autorisations en fonction du rôle et des besoins, vérifie régulièrement qui a accès à quoi et retire les droits en cas de changement ou de départ.	Traite les demandes d'accès conformément au schéma de rôles établi et consigne chaque modification.	Conçoit les rôles et les autorisations d'une application, procède à leur révision périodique et corrige les accès excessifs.	Définit la politique d'accès de l'organisation et rend compte du contrôle des autorisations lors des audits.

Compétence	N1	N3	N5
Précision et souci du détail Travaille avec rigueur, vérifie son travail pour détecter d'éventuelles erreurs et respecte les accords concernant l'exhaustivité et l'exactitude des données.	Vérifie son propre travail à l'aide d'une liste de contrôle et corrige les erreurs détectées avant de transmettre le travail.	Intègre des moments de vérification dans son propre processus, assure le suivi des erreurs et évite qu'elles ne se reproduisent en adaptant la méthode.	Définit les normes en matière d'exhaustivité et d'exactitude, fait vérifier des échantillons et interpelle les équipes en cas de négligence dans la structure.
Intégrité et fiabilité Agir conformément aux normes et accords applicables, même en l'absence de supervision, et faire preuve de transparence quant à ses propres intérêts, ses erreurs et les cas douteux.	Respecte les accords et les règles de conduite établis et signale ses propres erreurs à son responsable.	Signale de sa propre initiative un éventuel conflit d'intérêts et demande un examen avant qu'une décision ne soit prise.	Définit les normes d'intégrité de l'organisation, veille à leur respect, y compris auprès des parties prenantes, et explique publiquement les choix qui en découlent.
Discipline et respect des engagements Respecte les accords, les procédures et les engagements même en l'absence de supervision, et signale en temps utile lorsqu'un engagement s'avère irréalisable.	Se présente à l'heure convenue avec le travail convenu et signale tout retard à son supérieur hiérarchique.	Ne s'engage que dans ce qui est réalisable, assure le suivi de ses propres engagements et informe les personnes concernées dès qu'un délai est menacé.	Cette norme garantit le respect des accords de travail et s'adresse à toute personne, quel que soit son niveau hiérarchique, qui ne respecte pas cette norme.
Résistance au stress Continue à fournir un travail de qualité constante malgré la pression des délais, l'opposition ou les imprévus, et conserve un ton professionnel dans ses échanges avec les autres.	Continue à travailler sur la tâche en cours alors que la pression augmente et demande à son supérieur quelle tâche peut attendre.	Continue à travailler de manière structurée même en période de forte charge de travail, veille à ce que les accords avec les clients soient clairs et signale rapidement les résultats qui risquent de ne pas être atteints.	Permet à l'organisation de rester opérationnelle en situation de crise, prend des décisions dans un contexte de forte incertitude et sert de référence en matière d'action sereine sous pression.

Compétence	N1	N3	N5
Sécurité de l'information dans le cadre des processus de travail Applique des mesures de sécurité dans le cadre de son travail quotidien, telles que le partage, la classification et le stockage sécurisés des informations, et signale les pratiques professionnelles à risque.	Respecte les règles de sécurité relatives au partage et au stockage des informations et signale immédiatement tout incident suspect.	Évalue les risques liés à la sécurité lors de la mise en place de nouveaux accords de travail, adapte les mesures et interpelle les collègues en cas de comportement dangereux.	Définit la politique de sécurité de l'information et veille, à l'échelle de l'organisation, à ce que les processus respectent les exigences fixées.
Programmation Rédige, lit et améliore le code d'un programme dans au moins un langage de programmation, décompose un problème en étapes et teste sa propre solution.	Modifie le code existant selon les instructions, l'exécute et signale les messages d'erreur qu'il ne peut pas résoudre seul.	Élabore de manière autonome une fonction ou un module à partir du cahier des charges, choisit les structures adaptées et veille à ce que le code reste lisible et soit testé.	Définit les normes de programmation et les choix de langages pour l'organisation et examine le code des autres afin d'en évaluer la qualité et la maintenabilité.
Utilisation de plateformes cloud Configure et gère des services dans un environnement cloud, définit les autorisations et les coûts, et choisit parmi les types de services disponibles en fonction des besoins.	Utilise les services cloud existants conformément aux instructions et signale tout comportement inhabituel ou toute dépense imprévue à l'administrateur.	Configure de manière autonome les services cloud pour une application, gère les autorisations et les sauvegardes, et assure le suivi des coûts et de l'utilisation.	Définit la stratégie cloud de l'organisation et détermine où les charges de travail doivent être hébergées.
Sensibilisation à la sécurité de l'information Connaît les menaces les plus courantes telles que le phishing, les ransomwares et les tentatives de tromperie, en reconnaît les signes avant-coureurs et sait quelle action est alors attendue.	Sait reconnaître un message de hameçonnage évident, ne clique pas dessus et le signale via le canal prévu à cet effet.	Explique à ses collègues le fonctionnement des menaces, évalue de manière indépendante les cas douteux et adapte son propre comportement aux nouvelles menaces.	Conçoit le programme de sensibilisation de l'organisation, en mesure l'efficacité et adapte l'approche en fonction des résultats mesurés.

Compétence	N1	N3	N5
Développement sécurisé Développe des logiciels dans lesquels les données saisies sont validées, les informations confidentielles sont protégées et les vulnérabilités connues sont évitées, puis vérifie le bon fonctionnement de ces logiciels à l'aide de tests ciblés.	Respecte les consignes de codage sécurisées pour ses propres modifications et demande des précisions lorsqu'une consigne n'est pas claire.	Identifie les failles dans la conception et le code, les corrige et intègre des tests de sécurité dans sa propre méthode de travail.	Définit les exigences de sécurité en matière de développement au sein de l'organisation et évalue si les solutions y répondent avant leur mise en production.
Analyse des menaces et des risques Identifie les menaces, les faiblesses et les conséquences pour un système ou un processus, évalue la probabilité par rapport à l'impact et propose des mesures appropriées.	Réalise un inventaire des risques à l'aide d'une liste donnée de menaces et transmet les résultats au spécialiste.	Réalise de manière autonome une analyse des menaces sur une application, hiérarchise les risques et formule des recommandations sur les mesures à prendre, en précisant leur coût et leur impact.	Détermine l'appétit pour le risque et la méthode d'analyse de l'organisation, et rend compte de la situation en matière de risques de sécurité au conseil d'administration.
Réponse aux incidents de sécurité Intervient en cas d'incident de sécurité en suivant le guide d'intervention, en le maîtrisant, en préservant les preuves, en assurant la reprise des activités et en informant les parties concernées en temps utile.	Signale immédiatement tout incident suspect, ne touche à rien et suit les instructions du coordinateur.	Limite de manière autonome les dommages lors d'un incident, préserve les preuves et fournit une chronologie traçable des événements.	Dirige l'équipe d'intervention à l'échelle de l'organisation, prend les décisions relatives à la communication externe et améliore le manuel d'intervention après chaque exercice.
Tirer les leçons des erreurs et des incidents Après une erreur ou un incident, examine ce qui s'est passé, identifie la cause sans rejeter la responsabilité sur autrui et modifie la méthode de travail sur ce point.	Signale immédiatement une erreur commise par ses soins à son supérieur hiérarchique et réexécute la tâche en suivant les instructions corrigées.	Analyse ses propres erreurs et celles de l'équipe, en discute ouvertement lors de la réunion de travail et adapte les accords en conséquence.	Veille à ce que les incidents soient signalés en toute sécurité au sein de l'organisation, fait analyser leurs causes de manière structurée et intègre les enseignements tirés dans les politiques et les normes.

Compétence	N1	N3	N5
Actualités professionnelles et littérature spécialisée Se tient informé des évolutions dans sa propre profession grâce à la littérature, aux directives et aux réseaux, et intègre les nouvelles connaissances pertinentes dans sa propre pratique.	Analyse les informations professionnelles reçues et identifie les éléments pertinents pour son propre travail.	Assure le suivi structuré des sources et des lignes directrices, évalue leur qualité et adapte sa propre méthode de travail aux nouvelles connaissances acquises.	Évalue l'état actuel du domaine, examine les résultats contradictoires des recherches et détermine les lignes directrices que l'organisation suivra désormais.
Contrôle de version et processus de collaboration Maîtrise d'un système de contrôle de version, utilise les branches et les demandes de fusion, et assure la traçabilité de l'historique des modifications pour l'équipe.	Valide les modifications en y joignant une description claire dans la branche désignée, conformément à l'accord de l'équipe.	Gère les branches et effectue des fusions de manière autonome, résout les conflits et examine le fond des modifications apportées par ses collègues.	Définit les méthodes de travail en matière de contrôle de version et de révision du code au sein de l'organisation et veille à leur application par toutes les équipes.
Rédaction de documentation technique Rédige des manuels, de la documentation d'accompagnement et des comptes rendus de décision que tout lecteur, même sans connaissances préalables, peut suivre étape par étape et qui restent à jour.	Remplit un modèle de documentation décrivant les étapes d'une tâche et fait vérifier le texte par un collègue.	Rédige la documentation complète d'un système ou d'un processus, la teste auprès d'un lecteur non initié et en assure la gestion des versions.	Définit la norme de documentation de l'organisation et veille à ce que la documentation fasse partie intégrante de chaque prestation.
Gestion des versions et déploiement Planifie et met en œuvre le déploiement de nouvelles versions, vérifie le bon fonctionnement avant et après, et s'assure qu'une restauration vers la version précédente reste possible.	Mets en œuvre les étapes d'un plan de déploiement et signale immédiatement tout écart par rapport aux résultats escomptés.	Élabore un plan de déploiement comprenant un plan de secours, se met d'accord avec les parties prenantes et vérifie, après le déploiement, que le service fonctionne correctement.	Définit la politique de mise en production de l'organisation, fixe les fenêtres de déploiement et améliore de manière structurelle les délais de mise en œuvre des changements.

Compétence	N1	N3	N5
Gestion fonctionnelle et gestion des applications Assure le bon fonctionnement d'une application et son adaptation aux besoins des utilisateurs en recensant les besoins, en gérant les paramètres et en coordonnant les modifications avec le fournisseur.	Traite les questions des utilisateurs concernant une candidature conformément aux instructions et consigne les demandes dans le registre prévu à cet effet.	Gère de manière autonome une application, hiérarchise les demandes de modification avec les utilisateurs et teste les nouvelles versions avant leur mise en production.	Détermine l'organisation de la gestion fonctionnelle et fixe la durée de vie des applications.
Automatisation des processus Analyse un processus de travail récurrent, met en place ou fait mettre en place l'automatisation de ses étapes et vérifie que le résultat reste fiable.	Exécute un processus d'automatisation existant et signale tout écart entre le résultat obtenu et celui escompté.	Décrit un processus par étapes, automatise les étapes répétitives et intègre des contrôles des erreurs et des exceptions.	Définit la stratégie d'automatisation de l'organisation et détermine quels processus doivent être automatisés et lesquels ne le doivent pas.
Classification et conservation des données Classe les informations en fonction de leur caractère sensible et de leur importance, y associe des durées de conservation et veille à ce que la suppression et l'archivage soient effectivement mis en œuvre.	Attribue une étiquette de classification conformément au référentiel et soumet les cas peu clairs à l'administrateur.	Détermine la classification et la durée de conservation d'un flux d'informations et vérifie si le nettoyage s'effectue comme prévu.	Élabore la politique de classification et de fidélisation de l'organisation et en rend compte lors des audits et des contrôles.
Gestion des fournisseurs informatiques et des contrats Gère les accords conclus avec les fournisseurs informatiques concernant la livraison, les performances et les coûts, veille au respect des engagements et intervient auprès des fournisseurs en cas de non-conformité.	Vérifie les factures et les prestations fournies par rapport au contrat et signale les écarts au responsable du contrat.	Organise des réunions avec les fournisseurs sur les performances et les coûts, consigne les accords conclus et intervient lorsque ceux-ci ne sont pas respectés.	Définit la politique de l'organisation en matière de fournisseurs, conclut les principaux contrats et décide de leur résiliation ou de leur remplacement.

6 Méthodes d'évaluation et validité

Les validités correspondent aux estimations méta-analytiques corrigées de Sackett, Zhang, Berry et Lievens (2022), publiées dans le Journal of Applied Psychology, qui remplacent les chiffres antérieurs de Schmidt et Hunter (1998). La dispersion est tout aussi importante que la moyenne : avec un écart-type élevé, la validité varie fortement selon le contexte.

Méthode de mesure	rho	SD	De quoi s'agit-il ?
Centre d'évaluation	0.29	0.09	Exercices multiples, évaluateurs multiples, notation par dimension.
Test de connaissances	0.40	0.13	Test portant sur les connaissances déclaratives relatives aux métiers, généralement élaboré sur mesure pour chaque client.
Test sur échantillon de travail	0.33	0.09	Le candidat réalise un échantillon de travail représentatif dans des conditions standardisées.
Questionnaire de personnalité	0.40	0.15	Auto-évaluation des préférences comportementales. Sur hrnforce, l'échelle de préférence Big Fifty et le test 15PF.
Simulation	-	-	Situation de travail simulée, généralement sous forme numérique, avec une notation standardisée.
Situational Judgement Test	0.12	0.11	Scénario proposant des options de réponse, noté en fonction des connaissances ou des tendances comportementales.
Portefeuille ou éléments justificatifs	-	-	Ensemble de travaux ou de résultats antérieurs, évalués selon des critères fixes.
Entretien structuré	0.42	0.19	Entretien axé sur le comportement, comportant des questions fixes et une échelle d'évaluation pour chaque question.

7 Instruments d'évaluation pour ce poste

Instrument hrnforce	Compétences	Ce qu'elle mesure
Test de connaissances (spécifique au client)	15	Test de connaissances professionnelles, personnalisé pour chaque client
Test sur échantillon de travail	13	Échantillon de travail représentatif réalisé dans des conditions normalisées
360 Feedback	4	Évaluations multiples fondées sur des ancrages comportementaux
Portefeuille	4	Évaluation des travaux antérieurs selon des critères fixes

Instrument hrmforce	Compétences	Ce qu'elle mesure
Big Fifty	3	Questionnaire de personnalité, 150 items, 25 facteurs
Competency Check	2	Évaluation des compétences au niveau comportemental
Entretien structuré	2	Entretien comportemental à structure fixe
15PF	2	Profil de personnalité, une alternative plus concise au « Big Fifty »
Ability Scan	1	Test d'aptitude : capacités de raisonnement verbal, numérique et abstrait
Big Fifty (échelle d'intégrité)	1	
Mental Resilience (4C)	1	La résilience mentale selon le modèle des 4C

8 Comment utiliser ce profil

1. Convenez du profil avec le responsable du recrutement avant d'évaluer le premier candidat. Toute modification des pondérations effectuée par la suite rend le résultat indéfendable.
2. Choisissez la méthode d'évaluation pour chaque compétence dans la colonne « Méthode d'évaluation ». Vous pouvez combiner au maximum trois méthodes par candidat.
3. Calibrez les évaluateurs au cours d'une session de deux heures en utilisant les repères présentés au chapitre 5. Les repères ne sont guère utiles si les évaluateurs n'ont pas suivi de formation.
4. Remplissez le calculateur de correspondance et abordez les lacunes lors de l'entretien de développement. Les types A et G constituent des critères de sélection, et non des objectifs de développement trimestriels.

Source : hrmforce Skills Framework 2.0, version 2.0.0, créée le 2026-09-08. Tableaux de correspondance avec ESCO v1.2.1, O*NET 31.0, Lightcast Open Skills, SFIA 9, DigComp 3.0, EntreComp, LifeComp, GreenComp, AILit, WEF Future of Jobs 2025, ISCO-08 et la classification professionnelle néerlandaise CBS BRC 2014, édition 2025. Ce profil constitue un point de départ et non une norme : adaptez-le à votre propre organisation avant de l'utiliser comme critère de sélection.