



Famille de fonctions AN

Analystes *

* Par souci de lisibilité, la forme masculine est utilisée pour désigner certains rôles. L'emploi des termes masculins, « collaborateur », « chef » ou encore « utilisateur », par exemple, est épïcène.

Raison d'être

Analyser des données sur base de techniques et méthodes propres au domaine

afin de

formuler des conclusions et de rendre possible le traitement ultérieur.

Finalités

En tant que **chercheur**

préparer et/ou exécuter des mesures, des tests ou des études et collecter des données afin de disposer de tous les éléments nécessaires à une analyse ultérieure.

Exemples de tâches

- Rechercher des données préparatoires et identifier les données qui facilitent l'exécution de mesures ou de tests ;
- Rechercher des données météorologiques, cartographiques et autres données techniques dans des banques de données ;
- Collecter des informations concernant la sécurité, les risques éventuels et les problèmes techniques dans le domaine d'expertise ;
- Choisir et préparer les échantillons, les tests, mesures, contrôles ou les instruments qui seront utilisés ;
- Exécuter des tests, des observations ou des mesures ou réaliser des interviews ;
- Identifier et appliquer une méthode d'analyse statistique ;
- Analyser le projet d'études et établir la faisabilité et le cas échéant, adapter la demande de départ ;
- Lancer des questionnaires permettant de collecter les données.

En tant qu'**analyste**

analyser et évaluer les données et résultats de mesures, de tests ou d'études collectés, et les confronter aux normes ou à la réglementation afin de pouvoir tirer des conclusions qui tiennent compte de tous les éléments analysés.

Exemples de tâches

- Examiner la qualité des données ou des résultats de test ou de mesure ;
- Étudier les données collectées, dossiers ou résultats ;
- Confronter les données/résultats de test ou de mesure aux normes en ce qui concerne la qualité, la procédure et les délais ;
- Réaliser des traitements et des analyses de données à l'aide d'outils logiciels ;
- Effectuer des études statistiques approfondies et complexes ;
- Effectuer une analyse des coûts et bénéfices d'un projet.

En tant qu'**évaluateur**

évaluer les données analysées et arriver à une conclusion afin de transmettre l'information de manière structurée pour traitement ultérieur.

Exemples de tâches

- Formuler une conclusion sur base des données présentes ;
- Valider les résultats de mesure ou de test ;
- Justifier la conclusion sur base d'éléments techniques ;
- Élaborer des textes, des rapports, des cartes, des procès verbaux... ;
- Traduire les résultats en conseils concrets concernant la qualité des données ;
- Interpréter les informations (statistiques) produites et formuler des conclusions ;
- Élaborer une proposition par le biais d'une étude et d'une analyse.

En tant que **personne de contact**

informer et/ou conseiller les parties concernées et répondre aux questions de clients afin de leur fournir des informations complètes sur l'analyse.

Exemples de tâches

- Donner des informations complémentaires sur le but et la méthode du test ou de la mesure ;
- Recevoir les questions, en examiner la nature et recueillir des informations additionnelles ;
- Répondre aux questions concrètes concernant la méthode, le timing, les instruments utilisés ;
- Diffuser les statistiques par le canal approprié vers les demandeurs ;
- Conseiller les collègues au sujet des pratiques et techniques ;
- Donner des conseils sur le plan technique en rapport avec les analyses ;
- Participer à des réunions de concertation, d'information, de conciliation...

En tant que **gestionnaire de données et/ou de documentation**

assurer le suivi administratif des analyses et classer l'information afin de mettre à la disposition de l'organisation des informations structurées.

Exemples de tâches

- Élaborer un système de classement, visant à rendre accessibles et consultables les données administratives ;
- Ordonner des données et les classer ou encoder dans les catégories de la banque de données ;
- Documenter les activités et les résultats et assurer leur traçabilité ;
- Contrôler l'intégration des données dans la banque de données ;
- Déterminer la structure des fichiers statistiques ;
- Actualiser des dossiers en fonction des mesures ou analyses exécutées ;
- Créer des rapports et des listes sur base des banques de données.

En tant que **gestionnaire de connaissances**

développer ses connaissances et les utiliser dans les méthodes d'analyse afin d'augmenter la qualité et l'efficacité des analyses.

Exemples de tâches

- Développer des nouveaux moyens de travail et méthodes ;
- Participer à des groupes de travail, sessions d'information, formations, réunions de réseau...
- Suivre les dernières avancées techniques et technologiques dans le domaine ;
- Dispenser des formations sur les méthodes de tests ;
- Analyser les possibilités des nouveaux outils de traitement, de présentation et de publication des données statistiques ;
- Consulter des brochures, documents internes, revues spécialisées...

Critères distinctifs

	D	C	B	A1	A2
Connaissances	Pour le traitement de données, des connaissances de base des méthodes sont requises.	Pour le traitement des données, des connaissances de différentes méthodes dans un (sous-) domaine de connaissances sont requises.	Pour l'analyse des données, une spécialisation* et des notions de domaines apparentés sont requises.	Pour l'analyse des données, une première expertise* et des connaissances de base de domaines apparentés sont requises.	Pour l'analyse des données, une expertise* confirmée et des connaissances de base de domaines apparentés sont requises.
Information	Décoder des informations simples et structurées et découvrir des lacunes.	Analyser de manière critique des informations présentant une complexité limitée, provenant de différentes sources et pouvant être incomplètes.	Analyser et évaluer la consistance et la cohérence des informations présentant une complexité modérée et pouvant être contradictoires.	Analyser des informations spécialisées et établir des liens entre les différents contenus et les intégrer dans un ensemble cohérent.	Analyser des informations spécialisées et établir des liens nouveaux qui ne découlent pas de processus existants et les intégrer dans un ensemble cohérent.
Analyse des données	Exécuter des mesures, des tests ou des recherches simples et rapporter les résultats.	Exécuter des mesures ou des tests et rapporter sur l'exhaustivité et la qualité des résultats.	Exécuter des mesures ou des tests et formuler une conclusion concernant la qualité des résultats sur base d'une évaluation de différents choix méthodologiques existants.	Effectuer des études ou des mesures et tests complexes et formuler une conclusion argumentée concernant les résultats.	Interpréter les résultats des études, mesures ou tests, formuler une conclusion argumentée et proposer des perspectives ou des combinaisons originales.
Méthode	Suivre de manière stricte des instructions simples et univoques.	Suivre la méthode fixée et en adapter l'application à la situation concrète en choisissant parmi des alternatives existantes.	Choisir dans le cadre fixé la méthode la plus appropriée et adapter celle-ci à la situation concrète.	Déterminer et adapter la méthode en fonction du résultat à atteindre.	Déterminer et adapter la méthode en fonction du résultat à atteindre.
Amélioration	Signaler des problèmes récurrents dans le traitement des données.	Proposer des améliorations concrètes aux techniques et méthodes utilisées.	Proposer des améliorations concrètes aux techniques et méthodes utilisées.	Améliorer de façon continue les techniques, méthodes et outils d'analyse.	Améliorer et développer de façon continue les techniques, méthodes et outils d'analyse.
Contacts	Transmettre et recevoir des informations aux/des clients.	Répondre aux questions concrètes des clients en leur fournissant des informations correctes et des conseils simples.	Situer les questions des clients dans leur contexte, donner des conseils objectifs et adaptés et expliquer les résultats, analyses, et choix méthodologiques.	Être l'interlocuteur pour les études, mesures ou tests et établir une relation basée sur sa propre crédibilité et expertise.	Être l'interlocuteur pour les études et établir une relation basée sur sa propre crédibilité et expertise.
Conseil					Donner des conseils ciblés sur base de son expertise.

* Définition
 spécialisation : connaissances clairement délimitées d'un domaine et orientées vers l'application pratique; ex. recrutement et sélection, laboratoire, géométrie, prévention...
 expertise : connaissances approfondies des principes, méthodes et fondements d'un domaine; ex. statistiques, laboratoire, analyse fonctionnelle ICT, budget...