# Analyse fonctionnelle et technique

## Format :
Présentiel et/ou Distanciel

## Durée :
3 jours / 21 h

## Référence :
PRO-ANA-0023

## Public :
Analystes, développeurs évoluant vers les activités d'analyste.

## Personnes en situation de handicap :
Vous êtes en situation de handicap et vous souhaitez faire une formation ?
Merci de bien vouloir nous contacter en amont afin d'étudier ensemble vos besoins et les solutions les plus adaptées.

## Objectifs de développement des compétences :
Cette formation Analyste vous permettra de recenser, organiser et mener à bien toutes les activités nécessaires à l'analyse. Détailler et décrire les fonctionnalités du point de vue de l'utilisateur et du point de vue du développeur. Normaliser les consignes de programmation et d'exploitation. Réaliser des dossiers d'analyse pertinents. L'analyste se positionne comme interface entre d'une part des utilisateurs, demandeurs de services, et d'autre part des équipes informatiques avec des contraintes spécifiques.Il doit donc décrire les futures applications avec une double préoccupation : traduire le besoin et préparer le futur développement. Etre amené à proposer des alternatives et à les défendre en prenant en compte toutes les exigences : métier, projet et SI.

## Pré-requis :
Posséder une expérience de développement d'applications.

## Méthodes Pédagogiques mobilisées :
Les prestations de formation sont assurées par des formateurs professionnels qui utilisent des moyens pédagogiques adaptés.
Dans le cadre de session intra entreprise, possibilité de travailler sur vos projets afin de répondre à vos besoins spécifiques.
Supports de cours pédagogiques imprimés et/ou numérisés.

## Répartition du temps (environ) :
Théorique 45%, Pratique 55%

## Modalités d'évaluation :
Questionnaire d'auto-positionnement:

Un questionnaire d'auto-positionnement est adressé aux stagiaires en amont de la formation afin de l'adapter aux besoins et attentes des participants.

Évaluation à chaud par le biais de travaux pratiques.

- Exercices, tests d'évaluations (QUIZZ ou QCM ...).

## Moyens techniques mobilisés :

Salle(s) de cours équipée(s) des moyens audiovisuels avec le matériel adapté à la formation (si besoin, ordinateur par stagiaire).

## Modalité et délai d'accès à la formation :

Sur inscription.
UNIVERS FORMATION s'engage à prendre en charge votre demande sous un délai de 48h et à proposer des dates d'entrée en formation sous un délai de 15 jours, en fonction de vos disponibilités et de celles du formateur pressenti.
Votre rapidité de réponse sur toutes les questions administratives et questionnaires de positionnement permettra d'accélérer le démarrage de votre formation.

## Tarif :

Nous contacter pour devis personnalisés.

# Programme de la formation

## 1. L'analyse fonctionnelle : Objectif et définition.

## 2. Environnement et rôle de l'analyste.

## 3. Techniques et outils.

## 4. Le contenu de l'analyse fonctionnelle.

L'étude du système existant.
La définition du périmètre et des sous-systèmes.
Les fonctionnalités.
Les informations à manipuler.
Les contraintes de sécurité.
La migration des données.
Les critères d'acceptation et les tests fonctionnels.
L'estimation des charges et la planification.

## 5. L'analyse technique. Objectif et définition.

## 6. Environnement et rôle de l'analyste technique.

## 7. Techniques et outils.

## 8. Le contenu de l'analyse technique.

L'établissement de l'architecture.
La description des traitements.
Les contraintes de sécurité.
La rédaction des tests.
La rédaction des procédures d'exploitation.
L'estimation des charges et la planification.

## 9. Travaux pratiques :

Mises en situation et exercices complétés par des apports méthodologiques.
Introduction aux représentations Merise et UML.
Retour d'expérience par les formateurs qui ont exercé ce métier.

## Nous contacter :

UNIVERS FORMATION : 05 24 61 30 79

Version mise à jour le 24/07/2023