

FORMATIONS

PRESENTATION

SPOPIT est une entreprise innovante spécialisée dans la gestion de données. Elle accompagne ses clients dans la maîtrise des données sur des thématiques différentes qui gravitent autour de l'information. L'évolution, de plus en plus rapide, des technologies numériques impacte les entreprises d'aujourd'hui. SPOPIT vous accompagne à travers les diverses formations décrites dans ce catalogue.

FORMATEURS

Forts de nombreuses années d'expérience dans l'enseignement, les consultants en formation et les experts spécialistes de chaque domaine de SPOPIT sont à votre disposition pour étudier vos besoins et mettre au point avec vous les meilleures solutions en termes de contenus, d'organisation et de financement.

MODALITE

Les formations proposées par SPOPIT peuvent être réalisées dans les salles de formation SPOPIT ou chez le client si ce dernier possède les équipements nécessaires au confort des participants. Les salles de formations de SPOPIT sont équipées de bureaux, chaises confortables et de vidéoprojecteurs. La session de formation la plus courte est d'une demi-journée. Chaque apprenant sera évalué avant, pendant et en fin de formation pour mesurer le développement des compétences et s'assurer de l'atteinte des objectifs. Chaque formation est accessible sous quinze jours maximum.

QUALITE

SPOPIT met tout en œuvre pour que vos formations soient des réussites. Les cours sont conçus et réalisés par les experts SPOPIT dans une optique 100% opérationnelle. Pertinence des thèmes abordés, pédagogie dynamique et interactive. Une équipe qualité analyse systématiquement les évaluations pour garantir la satisfaction des clients SPOPIT. La priorité de SPOPIT : la satisfaction client.



Date de dernière mise à jour : 12/01/2022



7

Formations

1

Personne formée
En 2021

+33 4 73 630 680

contact@spopit.com

SPOPIT.com/

FORMATIONS

ACCESSIBILITE

L'équipe SPOPIT apporte le plus grand soin à l'accueil qui vous est réservé.

L'emplacement des salles de formation vous sera indiqué dès la confirmation de la session de formation. Des parkings publics sont à disposition des participants.

SPOPIT met tout en œuvre pour permettre aux personnes à mobilité réduite d'accéder facilement aux formations.

Les salles de formation sont pourvues de tous les équipements nécessaires à votre confort. Salles spacieuses et lumineuses, accessibles aux personnes à mobilité réduite.

MOYENS PEDAGOGIQUES

Formations à distance : Vous vous en doutez, aucun matériel particulier n'est fourni à l'apprenant. Il doit disposer d'une connexion internet et d'un ordinateur équipé d'un micro et d'une webcam.

Formations en entreprise : Les formations nécessitent une salle équipée d'ordinateurs, et d'un vidéoprojecteur.

Pour la formation le formateur se présente avec un vidéoprojecteur et son ordinateur. Chaque apprenant doit pouvoir utiliser un ordinateur dans la salle de formation.

Formations dans les locaux SPOPIT : Les formations sont réalisées dans une salle équipée de tables et d'un vidéoprojecteur.

Pour la formation le formateur se présente avec son ordinateur.

Chaque apprenant doit venir avec son ordinateur portable ou sa tablette.



Date de dernière mise à jour : 12/01/2022



98 %

Clients satisfaits



LISTE DES FORMATIONS

Découvrez le détail et les statistiques de chaque formation en cliquant sur la thématique souhaitée.



RGPD

Découverte, sensibilisation du RGPD et mise en conformité de vos traitements des données personnelles



Transformation numérique

Mutation de toutes les composantes de l'entreprise sur le numérique (processus, métiers, culture, organisation, stratégie, gestion ...)



Maturité Data

Identification de l'ensemble des activités et méthodes permettant d'atteindre les objectifs pour mener à bien les projets



Gestion de projets

Identification de l'ensemble des activités et méthodes permettant d'atteindre les objectifs pour mener à bien les projets



Méthode MERISE

Découverte et utilisation de la méthode d'analyse, de conception et de réalisation de Systèmes d'Informations Merise



Méthode UML

Découverte et utilisation du langage d'analyse, de conception et de réalisation de Systèmes d'Informations UML



Langage SQL

Découverte et utilisation du langage de manipulation des données SQL

Initiation RGPD

Le RGPD est la loi européenne que toute entreprise doit respecter à partir du moment où elle traite des données personnelles. Savez-vous pourquoi le RGPD a été mis en place ? Savez-vous quelles sont les actions à réaliser pour améliorer la mise en conformité ?

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Connaître les termes généraux
- Comprendre les concepts et la nécessité de respecter le RGPD
- Comprendre le rôle des organismes gravitant autour du RGPD
- Comprendre les actions à réaliser pour viser une mise en conformité

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Être en capacité de comprendre le rôle des organismes gravitant autour du RGPD
- Être capable de définir les notions essentielles
- Être capable de définir les actions à réaliser pour améliorer le niveau de conformité RGPD
- Être capable de définir les améliorations à effectuer concernant la sécurité des données pour limiter les risques
- Être capable de traiter les demandes dans le respect du RGPD
- Être capable de définir les risques et les sanctions en cas de non-respect
- Être capable de citer les interlocuteurs pouvant aider dans une démarche d'évolution permanente du niveau de conformité

METHODE PEDAGOGIQUE

- La formation est basée sur le suivi d'un diaporama avec intervention du formateur
- Des exercices pratiques permettent de faire comprendre plus concrètement le cours
- Les questions et interventions des apprenants sont les bienvenues



1 JOUR

1 000€ HT
(prix 2021)

98 %
Taux de satisfaction

PARTICIPANTS

- 10 personnes maximum
- Tout profil

PREREQUIS

- Aucune connaissance particulière

+33 4 73 630 680

contact@spopit.com

SPOFIT.com/

Initiation RGPD

DEROULEMENT DE LA FORMATION

Une autre pause bien méritée est prévu au milieu de chaque demi-journée

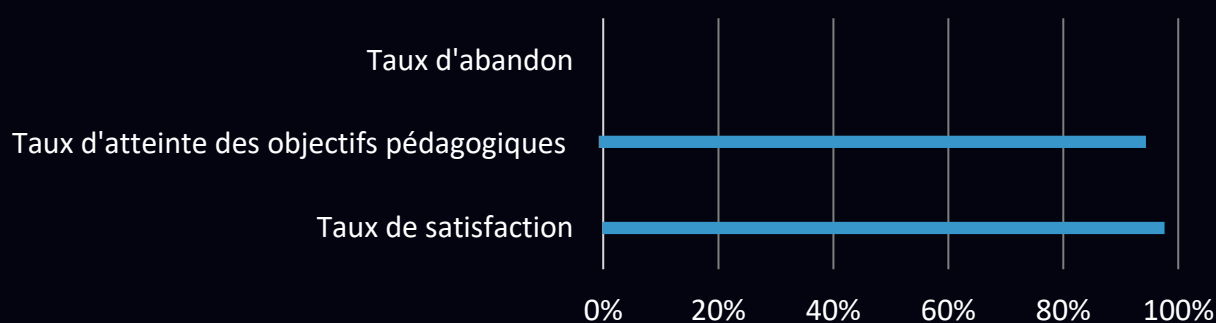
1^{ère} demi-journée

Ça peut arriver	→ des exemples concrets vous sensibilisant à la nécessité du RGPD
De la CNIL au RGPD	→ Un résumé de l'histoire de la CNIL et de la création du RGPD
Définitions indispensables	→ Les définitions essentielles pour parler le langage RGPD
Objectifs à atteindre	→ Une réflexion autour du travail à réaliser et de la compréhension des concepts
Cycle de vie de l'information	→ La précision de la notion de traitement des données
Règles d'or	→ Les actions à réaliser pour la mise en conformité

2^{ème} demi-journée

DPO	→ Rôles et responsabilités du Délégué à la Protection des Données
Les outils	→ Registres, AIPD, Violation de données, documentations, ...
De la collecte à la com	→ Des mises en situations concrètes et des questions pratiques
Responsabilités	→ Qui est responsable et quels sont les risques
Qui vous accompagnent ?	→ Quels sont les organismes qui vous aident... ou vous contrôlent

Taux de satisfaction et taux de réussite



Principales raisons d'abandon :

Aucun abandon recensé

EVALUATION

- QCM d'évaluation initiale
- QCM d'évaluation intermédiaire
- QCM d'évaluation en fin de formation
- Questionnaire de satisfaction en fin de formation
- Questionnaire de satisfaction 3 mois après la formation

**ATTESTATION DE
SUIVI DE
FORMATION
DELIVREE EN FIN
DE FORMATION**

Transformation numérique

Le numérique prend de plus en plus de place dans nos vies et au cœur de nos entreprises. Comment prendre le train en marche ? Comment concilier rentabilité et écologie ? De nombreuses questions dont les réponses vous sont apportées dans cette formation.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Comprendre les concepts numériques
- Savoir définir les besoins d'évolution de votre entreprise
- Connaître les étapes permettant de réaliser la transformation numérique
- Comprendre l'organisation en mode projet
- Impliquer les différents collaborateurs
- Eviter les erreurs courantes
- Comprendre les coûts et gains de la transformation numérique

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Être capable de définir la cible à atteindre
- Être capable de définir le projet et ses différentes étapes
- Être capable de définir globalement les termes courants
- Être en capacité de définir des indicateurs et de suivre le projet
- Être en capable de prévenir les dérives et de « corriger le tir »

METHODE PEDAGOGIQUE

- La formation est basée sur le suivi d'un diaporama avec intervention du formateur
- Des exercices pratiques permettent de faire comprendre plus concrètement le cours
- Les questions et interventions des apprenants sont les bienvenues



3 JOURS

3 000€ HT
(prix 2021)

—
Personnes ont suivi
cette formation

PARTICIPANTS

- 10 personnes maximum
- Tout profil

PREREQUIS

- Aucune connaissance particulière

+33 4 73 630 680

contact@spopit.com

SPOFIT.com/



Transformation numérique

DEROULEMENT DE LA FORMATION

Une autre pause bien méritée est prévu au milieu de chaque demi-journée

Jour 1

Matin

Un peu d'histoire

→ L'évolution de l'informatique en entreprise

Pourquoi réaliser cette transformation

→ Définitions, pratiques actuelles, normes et écologie

Après-midi

Matériels et Logiciels

→ Qu'est-ce qui compose un parc informatique

Prévoir les changements

→ Projet de l'existant à la transformation. Indicateurs et chiffrage

Jour 2

Matin

Maîtriser chaque marche à gravir

→ Communication, formation, accompagnement, suivi

Après-midi

Communiquer

→ En interne et en externe. Image de l'entreprise

Jour 3

Matin

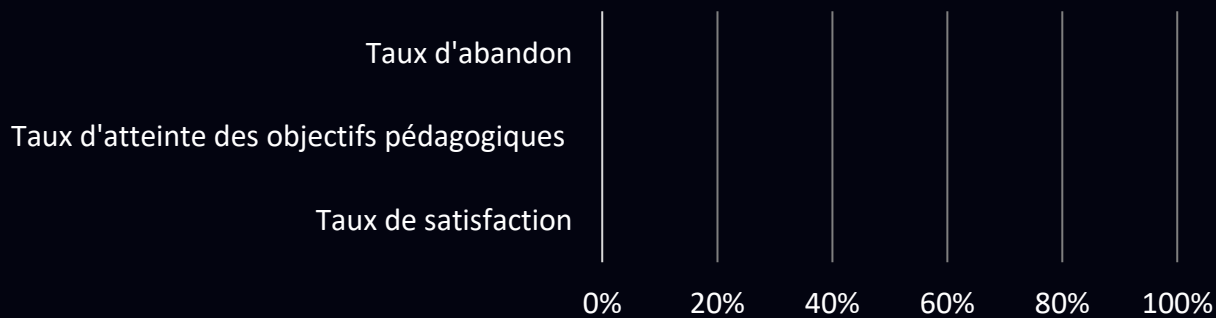
Cas concret basé sur l'exemple d'une industrie

Après-midi

Cas concret basé sur l'exemple d'une association

Reprise des notions et des cas concrets, questions, réponses et évaluations

Taux de satisfaction et taux de réussite



Principales raisons d'abandon :

Aucun abandon recensé

EVALUATION

- QCM d'évaluation initiale
- QCM d'évaluation intermédiaire
- QCM d'évaluation en fin de formation
- Questionnaire de satisfaction en fin de formation
- Questionnaire de satisfaction 3 mois après la formation

**ATTESTATION DE
SUIVI DE
FORMATION
DELIVREE EN FIN
DE FORMATION**

Maturité Data

Le numérique prend de plus en plus de place dans nos vies et au cœur de nos entreprises. Comment prendre le train en marche ? Comment concilier rentabilité et écologie ? De nombreuses questions dont les réponses vous sont apportées dans cette formation.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Comprendre la maturité data
- Connaître les enjeux de la maturité data
- Comprendre les besoins et les freins
- Savoir identifier le niveau de maturité data
- Savoir mettre en œuvre un plan de valorisation des données
- Impliquer les différents collaborateurs

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Être capable de définir globalement les termes courants
- Être capable d'identifier les besoins et les freins de la maturité data
- Être capable de définir le niveau de maturité data d'une entreprise
- Être en capacité d'impliquer tous les collaborateurs sur les enjeux de la maturité data
- Être capable de définir un plan d'action pour valoriser les données
- Être en capacité de prendre en compte la sécurité des données

METHODE PEDAGOGIQUE

- La formation est basée sur le suivi d'un diaporama avec intervention du formateur
- Des exercices pratiques permettent de faire comprendre plus concrètement le cours
- Les questions et interventions des apprenants sont les bienvenues



2 JOURS

2 000€ HT
(prix 2021)

Personnes ont suivi
cette formation

PARTICIPANTS

- 10 personnes maximum
- Tout profil

PREREQUIS

- Aucune connaissance particulière

+33 4 73 630 680

contact@spopit.com

SPOFIT.com/



Maturité Data

DEROULEMENT DE LA FORMATION

Une autre pause bien méritée est prévu au milieu de chaque demi-journée

Jour 1

Matin

Un peu d'histoire

→ L'évolution de la donnée

La maturité data

→ Définitions, pratiques actuelles, besoins et freins

Après-midi

Le niveau de maturité data

→ Identifier le niveau de maturité data

→ Du cycle de vie d'une donnée au modèle de maturité

→ Big Data, IA,, Smart Data ...

Jour 2

Matin

Valorisation des données

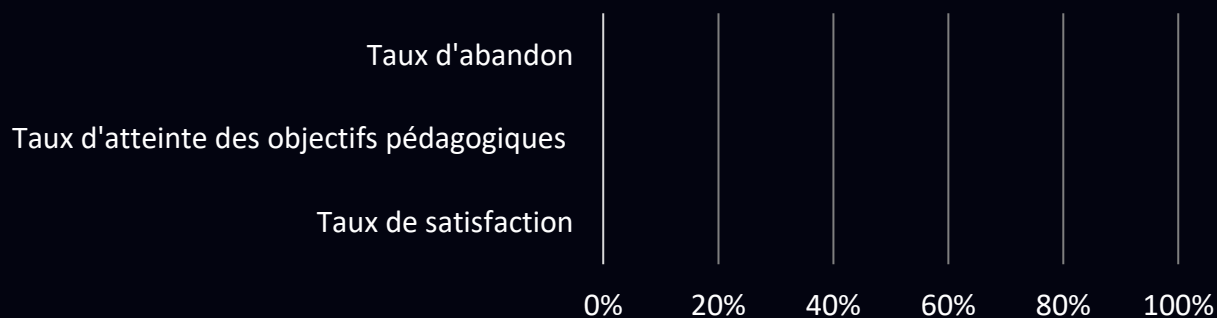
→ Type de données, de valorisation et les étapes

Après-midi

La sécurité des données

→ Valoriser les données en toute sécurité

Taux de satisfaction et taux de réussite



Principales raisons d'abandon :

Aucun abandon recensé

EVALUATION

- QCM d'évaluation initiale
- QCM d'évaluation intermédiaire
- QCM d'évaluation en fin de formation
- Questionnaire de satisfaction en fin de formation
- Questionnaire de satisfaction 3 mois après la formation

**ATTESTATION DE
SUIVI DE
FORMATION
DELIVREE EN FIN
DE FORMATION**

Gestion de projet

Comment faire travailler tout le monde en harmonie ? Comment suivre un projet et déclencher des synergies entre acteurs ? Quelles sont les méthodes de structuration ? Autant de questions auxquelles ce cours apporte des réponses afin de vous permettre de passer en mode projet.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Comprendre le cycle de la gestion de projets
- Connaître les techniques d'ordonnement
- Savoir planifier un projet
- Découverte des méthodes d'analyse
- Evaluer les risques
- Diagramme de Kiviati
- Réaliser un macro budget
- Construire un diagramme de GANTT
- Connaître la méthode PERT
- Evaluer le projet

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Être en capacité d'identifier et de classer les projets
- Être capable de définir les étapes d'un projet
- Être capable de réaliser un diagramme de GANTT
- Être capable d'utiliser les outils courants de gestion de projet
- Être capable d'évaluer les délais

METHODE PEDAGOGIQUE

- La formation est basée sur le suivi d'un diaporama avec intervention du formateur
- Des exercices pratiques permettent de faire comprendre plus concrètement le cours
- Les questions et interventions des apprenants sont les bienvenues



3 JOURS

3 000€ HT
(prix 2021)

Personnes ont suivi
cette formation

PARTICIPANTS

- 10 personnes maximum
- Profil sensibilisé à la gestion de projets et au management

PREREQUIS

- Aucune connaissance particulière

+33 4 73 630 680

contact@spopit.com

SPOFIT.com/



Gestion de projet

DEROULEMENT DE LA FORMATION

Une autre pause bien méritée est prévu au milieu de chaque demi-journée

Jour 1

Matin

Identifier un projet

→ Qu'est-ce qu'un projet ? Périmètre et classification

Identifier les acteurs d'un projet

→ Acteurs externes, internes, maîtrise d'œuvre et d'ouvrage

Méthodes de structuration

→ FBS, SBS, PBS, ABS, GBS, ZBS

Après-midi

Méthodes de structuration

→ WBS, RBS, CBS, OBS, CWBS

Jour 2

Matin

Techniques de planification

→ enchaînement, réseaux de tâches, représentations et rétroplanning

Après-midi

Méthodes de gestion de projet

→ Méthodes d'analyse, agiles, SCRUM, XP

Jour 3

Matin

Evaluation des risques

Evaluation des délais

→ Durée des tâches, anticipation, chemin critique et marges

Evaluation des coûts

→ Classification des coûts et méthode analytique

Après-midi

Gestion des tests

Recette

Taux de satisfaction et taux de réussite



Principales raisons d'abandon :

Aucun abandon recensé

EVALUATION

- QCM d'évaluation initiale
- QCM d'évaluation intermédiaire
- QCM d'évaluation en fin de formation
- Questionnaire de satisfaction en fin de formation
- Questionnaire de satisfaction 3 mois après la formation

**ATTESTATION DE
SUIVI DE
FORMATION
DELIVREE EN FIN
DE FORMATION**

Méthode Merise

Pour réaliser une application à partir d'un besoin exprimé, il faut être capable de traduire ce besoin en un ensemble de schémas permettant aux informaticiens de concevoir la base de données et de développer l'application attendu.

Merise est une excellente méthode d'analyse très utilisée en entreprise.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Comprendre les objectifs d'une analyse
- Connaître les concepts de la méthode Merise
- Comprendre les différentes étapes permettant de réaliser une analyse
- Comprendre les implications d'erreurs et la manière de les corriger

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Être capable de réaliser un dictionnaire de données
- Être capable de réaliser un MCD
- Être capable de réaliser un modèle relationnel
- Être capable de corriger un MCD
- Être capable, à partir d'un besoin exprimé, de réaliser un MLD
- Être capable de contrôler l'organisation des tables
- Être capable de réaliser un MCTA
- Être capable de réaliser un CVO

METHODE PEDAGOGIQUE

- La formation est basée sur le suivi d'un diaporama avec intervention du formateur
- Des exercices pratiques permettent de faire comprendre plus concrètement le cours
- Les questions et interventions des apprenants sont les bienvenues



3 JOURS

3 000€ HT
(prix 2021)

Personnes ont suivi
cette formation

PARTICIPANTS

- 10 personnes maximum
- Tout profil

PREREQUIS

- Aucune connaissance particulière

+33 4 73 630 680

contact@spopit.com

SPOFIT.com/



Méthode Merise

DEROULEMENT DE LA FORMATION

Une autre pause bien méritée est prévu au milieu de chaque demi-journée

Jour 1

Matin

- Un peu d'histoire → D'où viennent les méthodes d'analyse ?
- Niveaux et modèles → Conceptuel, Organisationnel, Logique... Quels modèles sont utiles ?
- Modèle Conceptuel de Données → Entités, cardinalités, relations, attributs. Toutes les clés d'un MCD

Après-midi

- Modèle Conceptuel de Données → Cas particuliers et Exercices et cas pratiques

Jour 2

Matin

- Formes Normales → Dictionnaire de données, règles, FN. Comment corriger les erreurs ?
- Modèle Conceptuel de Communication → Concepts et réalisation basée sur des exemples concrets.
- Modèle Organisationnel de Traitement → Concepts et représentation.

Après-midi

- Modèle Logique de Données → Passage du MCD au MLD, détecter les erreurs
- Cycle de Vie Objet → Concepts et représentation.
- Analytique → Concepts et ajout de la couche analytique dans un MOT.

Jour 3

Matin

- Cas concret simple → Mise en pratique du MCD, MR, MLD, CVO, MOTA
- Cas concret plus complexe → Réalisation d'un MCD complexe et du MLD correspondant

Après-midi

- Corrections d'erreurs → Savoir détecter les erreurs dans un MCD ou MLD à partir d'exemple

Taux de satisfaction et taux de réussite



Principales raisons d'abandon :

Aucun abandon recensé

EVALUATION

- QCM d'évaluation initiale
- QCM d'évaluation intermédiaire
- QCM d'évaluation en fin de formation
- Questionnaire de satisfaction en fin de formation
- Questionnaire de satisfaction 3 mois après la formation

**ATTESTATION DE
SUIVI DE
FORMATION
DELIVREE EN FIN
DE FORMATION**

Méthode UML

Pour réaliser une application à partir d'un besoin exprimé, il faut être capable de traduire ce besoin en un ensemble de schémas permettant aux informaticiens de concevoir la base de données et de développer l'application attendu.

UML est un standard en Europe.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Comprendre les objectifs d'une analyse
- Connaître les concepts UML et les principaux diagrammes
- Comprendre le langage des contraintes
- Comprendre les patrons de conception

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Être capable de réaliser un diagramme de cas d'utilisation
- Être capable de réaliser un diagramme de classes
- Être capable d'utiliser le langage des contraintes OCL
- Être capable de réaliser un diagramme d'états-transitions
- Être capable de réaliser un diagramme d'activité
- Être capable de détecter et corriger les erreurs

METHODE PEDAGOGIQUE

- La formation est basée sur le suivi d'un diaporama avec intervention du formateur
- Des exercices pratiques permettent de faire comprendre plus concrètement le cours
- Les questions et interventions des apprenants sont les bienvenues



3 JOURS

3 000€ HT
(prix 2021)

Personnes ont suivi
cette formation

PARTICIPANTS

- 10 personnes maximum
- Tout profil

PREREQUIS

- Aucune connaissance particulière

+33 4 73 630 680

contact@spopit.com

SPOFIT.com/



Méthode UML

DEROULEMENT DE LA FORMATION

Une autre pause bien méritée est prévu au milieu de chaque demi-journée

Jour 1

Matin

- Introduction à la modélisation objet → Génie logiciel, modélisation et Approche Orientée Objet
- Notions transversales → Concepts et définition des diagrammes
- Diagramme de cas d'utilisation → Définitions et représentation. Elaboration à partir d'un cas concret

Après-midi

- Diagramme de classes → Définitions, problématiques, implémentation et traduction en Java ou SQL

Jour 2

Matin

- Langage de contrainte OCL → Spécification, Expression des contraintes, langage OCL
- Diagramme d'états-transitions → Concepts, définitions et représentation
- Diagramme d'activités → Concepts, définitions et représentation

Après-midi

- Structure composite et interaction → Concepts du diagramme, définitions et représentation.

- Composants et déploiement → Concepts du diagramme, définitions et représentation.
- Patrons de conception → Design Patterns : concepts, définitions et exemples incontournables.

Jour 3

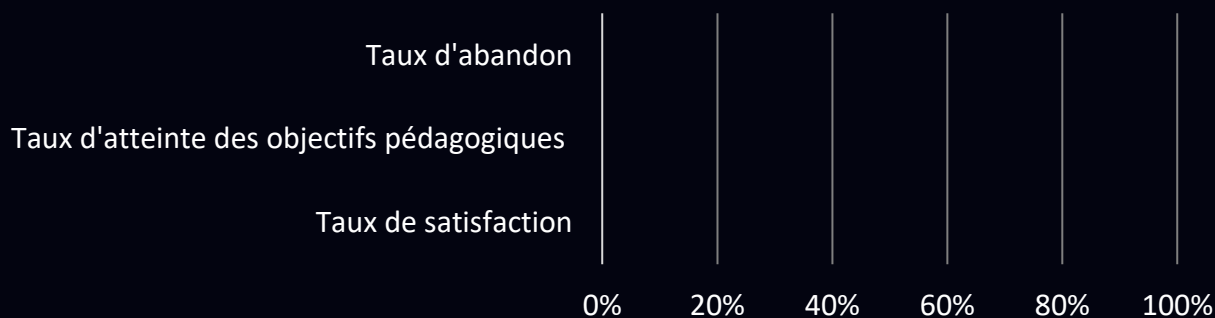
Matin

- Mise en œuvre d'UML → Principales méthodes de travaux et étude d'exemples concrets

Après-midi

- Mise en œuvre d'UML → Travaux pratiques

Taux de satisfaction et taux de réussite



Principales raisons d'abandon :

Aucun abandon recensé

EVALUATION

- QCM d'évaluation initiale
- QCM d'évaluation intermédiaire
- QCM d'évaluation en fin de formation
- Questionnaire de satisfaction en fin de formation
- Questionnaire de satisfaction 3 mois après la formation

**ATTESTATION DE
SUIVI DE
FORMATION
DELIVREE EN FIN
DE FORMATION**

Langage SQL

Pour réaliser une application à partir d'un besoin exprimé, il faut être capable de traduire ce besoin en un ensemble de schémas permettant aux informaticiens de concevoir la base de données et de développer l'application attendu.

UML est un standard en Europe.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Comprendre les différents types de bases de données
- Comprendre ce qu'est un SGBDR
- Connaître les différents éléments présents dans un SGBDR
- Connaître les commandes SQL permettant de gérer les données
- Savoir réaliser des requêtes SQL complexes
- Savoir utiliser les vues et fonctions
- Comprendre le SQL dynamique

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Être capable de choisir un SGBDR
- Être capable de définir une structure de données
- Être capable de modifier les métadonnées
- Être capable de créer, supprimer ou mettre à jour des données
- Être capable de définir les éléments d'une base
- Être capable de mettre en œuvre le SQL dynamique

METHODE PEDAGOGIQUE

- La formation est basée sur le suivi d'un diaporama et sur des démonstrations concrètes du formateur
- Des bases de données de formation sont mises à disposition des apprenants
- Des exercices pratiques permettent de faire comprendre plus concrètement le cours
- Les questions et interventions des apprenants sont les bienvenues



4 JOURS

4 000€ HT
(prix 2021)

Personnes ont suivi
cette formation

PARTICIPANTS

- 10 personnes maximum
- Tout profil destiné à interroger des données dans un SGBDR

PREREQUIS

- Aucune connaissance particulière

+33 4 73 630 680

contact@spopit.com

SPOPIT.com/



Langage SQL

DEROULEMENT DE LA FORMATION

Une autre pause bien méritée est prévu au milieu de chaque demi-journée

Jour 1

Matin

Un peu d'histoire → De 70 à nos jours

Un peu de Merise → Analyse d'un besoin concret et réalisation de MLD

Après-midi

Les métadonnées → Table, types de données, contraintes, vues, procédures, fonctions

Jour 2

Matin

Exercice sur un cas concret → Analyse, MLD et définition des éléments à créer en base

Après-midi

Stocker les données → Commandes CRUD... (mais sans le R). Create, Update, Delete. Exercices

Jour 3

Matin

Interrogation des données → Select simple (le R... Read), jointure externe, sous-requête et exercices

Après-midi

Optimisation → Index, plans d'exécution et réécritures de requêtes

SQL dynamique → Concepts et mise en oeuvre

Jour 4

Matin

Fonctions → Ecriture et utilisation de fonctions.

Après-midi

Exercices pratiques → Réalisation de fonctions, vues, commandes CRUD sur des exemples concrets

Taux de satisfaction et taux de réussite



Principales raisons d'abandon :

Aucun abandon recensé

EVALUATION

- QCM d'évaluation initiale
- QCM d'évaluation intermédiaire
- QCM d'évaluation en fin de formation
- Questionnaire de satisfaction en fin de formation
- Questionnaire de satisfaction 3 mois après la formation

**ATTESTATION DE
SUIVI DE
FORMATION
DELIVREE EN FIN
DE FORMATION**