



NAFTOGAZ

PROGRAMMES DE FORMATION NAFTOGAZ INFORMATIQUE

N°	CODE	Intitulé de la formation	Durée (Jours)
Catégorie		Bureautique	
01	38.01	Microsoft Windows 9 x/ 2000 Pro/ Xp	03
02	38.02	Microsoft Word (9x/ 2000 Xp) Initiation	05
03	38.03	Microsoft Word (9x/ 2000 Xp) Perfectionnement	05
04	38.04	Microsoft Excel (9x/ 2000 Xp) Initiation	05
05	38.05	Microsoft Excel (9x/ 2000 Xp) Perfectionnement	05
06	38.06	Microsoft PowerPoint (9x/ 2000 Xp)	03
07	38.07	Microsoft Access (9x/ 2000 Xp) Initiation	05
08	38.08	Microsoft Access (9x/ 2000 Xp) Perfectionnement	05
Catégorie		Outils de développement	
09	38.10	Microsoft Visual Basic 5.0/6.0 Initiation	05
10	38.11	Microsoft Visual Basic 5.0/6.0 Perfectionnement	05
11	38.12	Delphi ver 5.0 Initiation	05
12	38.13	Delphi ver 5.0 Perfectionnement	05
13	38.14	JAVA	05
Catégorie		Systèmes d'exploitation	
14	38.20	Microsoft Windows NT Server (Utilisation & Administration)	06
15	38.21	Microsoft Windows 2000 Server (Utilisation & Administration)	06
16	38.22	Microsoft Windows NT Work Station (Utilisation & Administration)	06
17	38.23	System Unix (prise en main)	02
18	38.24	System Unix Administration Partie I	05
19	38.25	System Unix Administration Partie II	05
Catégorie		Infographie (DAO,POA,PRAEO etc...)	
20	38.30	AutoCad 2000 Niveau 1 (Dessins 2D)	06
21	38.31	AutoCad 2000 Niveau 2 (Dessins 3D)	06
22	38.32	3D Studio Max	10
23	38.33	Director 6.0	10
24	38.34	Corel Draw	05
Catégorie		Réseaux, Internet & Intranet	
25	38.40	Introduction aux réseaux	02
26	38.41	Microsoft Outlook (Client Messagerie électronique)	03
27	38.42	Microsoft Exchange Server (Serveur de Messagerie Electronique)	05
28	38.43	Internet (Prise en main et exploitation)	02
29	38.44	Front page (Création de page WEB)	03
30	38.45	Implémentation et déploiement d'une solution Intranet	05
Catégorie		Divers	
31	38.50	Microsoft Project (Gestion Des Projets)	05

Informatique

σ Code
programme :

38.01

σ A qui
s'adresse la
formation ?

Toute
personne
appelée à
utiliser un
ordinateur
personnel

σ Durée
18 heures

σ Date et lieu
Selon
convenance
client

σ Origine des
intervenants
Nationaux



NAFTOGAZ

FORMATION

MICROSOFT WINDOWS 9X / NT/ 2000 PRO / XP PRO

OBJECTIFS

Ce programme a pour but d'initier les participants aux notions de bases de l'informatiques ainsi qu'à une plat-forme (système d'exploitation) des plus réponde et plus utilisée dans le monde que sont la familles des systèmes Microsoft.

PROGRAMME SOMMAIRE

Initiation à l'informatique

- Définitions des composants Hardware et Software d'un ordinateur

Démarrage et arrêt de l'ordinateur.

Introduction à l'interface Windows.

- Le bureau.
- Les fenêtres.
- Les boites de dialogues.
- Manipulation du clavier et de la souris.

Gestion des fichiers:

- Notions de fichiers et de dossiers.
- Le poste de travail.
- L'explorateur Windows.
- Sauvegarde et ouverture de fichiers.

Exemples d'Application sous Windows:

- Microsoft Paint.
- Word Pad.
- Applications multimédia.

Personnalisation de Windows:

- Le bureau (Papier Peint, Raccourcies, Affichage)

Panneau de configuration:

- Installation d'imprimantes.
- Ajout suppression de programmes.
- Date & heure système.
- Clavier & Souris.

Informatique

σ Code
programme :

38.02

σ A qui
s'adresse la
formation ?

Toute
personne ayant
à faire à des
rédactions.

σ Durée
30 heures

σ Date et lieu
A la demande
du client

σ Origine des
intervenants
Nationaux



NAFTOGAZ

FORMATION

MICROSOFT WORD 9X/ 2000, INITIATION

OBJECTIFS

Ce programme a pour but d'initier les participant aux notions de base de Microsoft Word et de les apprendre à faire des traitements de texte facilement en utilisant les outils de Microsoft Word

PROGRAMME SOMMAIRE

- Présentation de l'interface Microsoft Word
- Création, Ouverture et enregistrement d'un document.
- Mise en page d'un document Word
- Saisie et correction des textes dans Word
- Mise en formes du texte.
- Manipulation des tableaux.
- Manipulations des objets OLE.
- Les outils de dessins.
- Microsoft WordArt.

Informatique

σ Code
programme :

38.03

σ A qui
s'adresse la
formation ?
Utilisateur
dont le besoin
d'exploiter
pleinement
MS Word pour
accélérer la
création et
l'édition des
documents.

σ Durée
30 heures

σ Date et lieu
A la demande
du client

σ Origine des
intervenants
Nationaux



NAFTOGAZ

FORMATION

MICROSOFT WORD 9X/ 2000 /XP, PERFECTIONNEMENT

OBJECTIFS

Ce programme a pour but de les participant aux foctions avancées de Microsoft Word et, d'automatiser des taches pour la gestion des documents long.

PROGRAMME SOMMAIRE

Automatisation des documents courts

- Les styles
- Les modèles (création, utilisation, modification)
- Les formulaires (conception, utilisation)
- Le publipostage
- Les macros

Gestion des documents longs

- Travailler avec les sections.
- Outil de recherche dans le document
- Travailler en mode plan
- Les champs
- Table et index (insertion et compilation d'une table des matières)

Informatique

σ Code
programme :

38.04

σ A qui
s'adresse la
formation ?
Financiers,
cadres,
secrétaires ou
tout individu
devant
manipuler des
calculs et
traiter des
données

σ Durée
30 heures

σ Frais
d'inscription
2000 DA HT H.J

σ Origine des
intervenants
Nationaux



NAFTOGAZ

FORMATION

MICROSOFT EXCEL 9X/ 2000, INITIATION

OBJECTIFS

Ce programme a pour but d'initier les participants aux notions de base de Microsoft Excel et de les apprendre à utiliser les formules sur des feuilles de calcul d'un classeur Excel et de représenter graphiquement leur données

PROGRAMME SOMMAIRE

Présentation de l'interface Microsoft Excel

Manipulations des feuilles

- Copier, renommer, supprimer, déplacer.

Manipulation des cellules

- Saisie, Modification, copie, déplacement, Mise en forme.

Manipulation des formules et fonctions.

- Etablissement, Modification, Copie, déplacement.

Représentation graphique des données

- Création, Modification et présentation des graphes

Mise en page et impression.

Informatique

σ Code
programme :

38.05

σ A qui
s'adresse la
formation ?
Financiers,
cadres,
ingénieurs,
secrétaires ou
tout individu
voulant utiliser
les outils
avancés de Ms
Excel

σ Durée
30 heures

σ Date et lieu
A la demande
du client

σ Origine des
intervenants
Nationaux



NAFTOGAZ

FORMATION

MICROSOFT EXCEL 9X/ 2000, PERFECTIONNEMENT

OBJECTIFS

Ce programme a pour but de les participant aux fonctions avancées de Microsoft Excel et, d'utiliser les outils de simulation, de base de données ainsi que les outils d'automatisation pour gérer et analyser leur données.

PROGRAMME SOMMAIRE

Révision des concepts de base Excel

Références des cellules

- Les adresses et noms

Les outils de simulation

- Table de simulation à une et deux entrées
- Valeur cible
- Solveur

Opération sur les bases de données

- Le tri
- Le filtre automatique et élaboré
- La grille des données

Outils d'automatisation

- Les modèles
- Les macros (création, exécution, modification)
- Aperçu sur le VBA

Informatique

σ Code
programme :

38.06

σ A qui
s'adresse la
formation ?

Toute
personne
appelée à faire
des
présentations,
séminaires,
formations
magistrales,
demos etc. ...

σ Durée
30 heures

σ Date et lieu
A la demande
du client

σ Origine des
intervenants
Nationaux



NAFTOGAZ

FORMATION

MICROSOFT POWERPOINT 9X/ 2000,

OBJECTIFS

Ce programme a pour but de les participant aux fonctions avancées de Microsoft Excel et, d'utiliser les outils de simulation, de base de données ainsi que les outils d'automatisation pour gérer et analyser leur données.

PROGRAMME SOMMAIRE

- Qu'est ce qu'une présentation?
- Les diapositives, que peut-on y mettre ?
- Animation et minutage des éléments constitutifs des diapos.
- Minutage et effets de transitions des diapositives.
- Utilisation des commandes (Macros) pour automatiser les transitions.
- Utilisation du diaporama.
- Création d'une présentation portable

Informatique

σ Code programme :

38.07

σ A qui s'adresse la formation ?

Toute personne ayant à manipuler les base de données.

σ Durée
30 heures

σ Date et lieu
A la demande du client

σ Origine des intervenants
Nationaux



NAFTOGAZ

FORMATION

MICROSOFT ACCESS 9X/ 2000 (INITIATION)

OBJECTIFS

Les participants se familiariseront aux concepts de bases de données et aux différentes manipulations à l'aide d'un S.G.B.D.R (Système de gestion de bases de données relationnelles) on ne peut plus conviviale est interactif qu'est le Microsoft Access.

PROGRAMME SOMMAIRE

- Concepts de base sur les bases de données.
- Manipulation des tables.
- Notions sur les relations.
- Mise en œuvre des requêtes.
- Réalisation de formulaires pour l'affichage, recherche et modifications des enregistrements en utilisant les assistants.
- Création et personnalisation des états de sorties par les assistants.
- Atelier : Traiter un exemple réel.

Informatique

σ Code programme :

38.08

σ A qui s'adresse la formation ?

Toute personne ayant à manipuler les base de données et ayant eu à suivre le programme Access Initiation ou ayant des connaissances équivalentes en base de données.

σ Durée

30 heures

σ Date et lieu

A la demande du client

σ Origine des intervenants

Nationaux



NAFTOGAZ

FORMATION

MICROSOFT ACCESS 9X/ 2000/ XP (PERFECTIONNEMENT)

OBJECTIFS

Ce programme est conçu pour approfondir les thèmes abordés dans le programmes 33.07 et développer d'autre thèmes nécessitants des notions présenté dans le programme suscité.

PROGRAMME SOMMAIRE

- Revenir sommairement sur les concepts de base.
- Conception d'une base de données (Tables, Indexes, Relations). a partir
- Définition et élaboration des différentes requêtes.
- Création des masques de saisie à l'aide des formulaires élaborés.
- Manipulation des états de sortie élaborés.
- Automatisation des tâches et opérations par des macros.
- Utilisation de VBA pour personnaliser les traitements.
- Atelier : Création d'une application Base de données.

Informatique

σ Code
programme :

38.10

σ A qui
s'adresse la
formation ?
Informaticiens
ou personnes
désireuse de
développer des
applications
sous Windows.

σ Durée
30 heures

σ Date et lieu
A la demande
du client

σ Origine des
intervenants
Nationaux



NAFTOGAZ

FORMATION

MICROSOFT VISUAL BASIC 5.0/6.0 (INITIATION)

OBJECTIFS

- Manipulation des différents éléments de Visual Basic en vu de créer des interface utilisateurs pour des application sous Windows.

PROGRAMME SOMMAIRE

- Introduction à la programmation événementielle
- L'environnement de développement
- Le langage Visual Basic
- Conception de l'interface utilisateur sous Visual Basic
- Exemples pratiques sur les contrôles.
- Atelier : Réalisation d'un exemple d'application.

Informatique

σ Code
programme :

38.11

σ A qui
s'adresse la
formation ?
Informaticiens
ou personnes
désireuses de
développer des
applications
relatives aux
bases de
données sous
Windows.

σ Durée
30 heures

σ Date et lieu
A la demande
du client

σ Origine des
intervenants
Nationaux



NAFTOGAZ

FORMATION

MICROSOFT VISUAL BASIC 5.0/6.0 (BASE DE DONNEES)

OBJECTIFS

- Développer des application de base de données Mono et Multi-Utilisateurs sous réseau et en client/serveur.

PROGRAMME SOMMAIRE

- Conception et création d'une base de données
- Vue d'ensemble des objets de base de données.
- Accès aux données DAO, RDO ou ADO via :
 - Le contrôle Data
 - Le Contrôle ADO Data (Adodc).
 - le code VB.
- Déplacement, ajout, suppression et mise à jours des données.
- Traitement des données par des requêtes et codes.
- Réalisation des états de sortie via :
 - Cristal report.
 - Data Report.
- Atelier : Réalisation d'un exemple d'application.

Informatique

σ Code
programme :

38.12

σ A qui
s'adresse la
formation ?

Cadres
impliqués dans
la gestion d'un
projet.
Cadres amenés
à planifier des
actions.

σ Durée
30 heures

σ Date et lieu
A la demande
du client

σ Origine des
intervenants
Nationaux



NAFTOGAZ

FORMATION

DELPHI 5 INITIATION

OBJECTIFS

Ce cours expose la philosophie de la programmation événementielle et visuelle. A son issue le participant aura la possibilité de développer son application sous Windows, il construira son interface de manière personnalisée et en un temps record.

PROGRAMME SOMMAIRE

- L'interface Delphi
- Gestion de programme avec les projets, fiches et composants
- Création et manipulation de menus
- Construction de boîtes de dialogues et sélecteurs de fichiers
- Création d'application MDI et SDI avec l'insertion de :
 1. Barre de menus
 2. Barre d'état
 3. Barre d'icônes

Informatique

σ Code
programme :

38.13

σ A qui
s'adresse la
formation ?

Cadres
impliqués dans
la gestion d'un
projet.
Cadres amenés
à planifier des
actions.

σ Durée
30 heures

σ Date et lieu
A la demande
du client

σ Origine des
intervenants
Nationaux



NAFTOGAZ

FORMATION

DELPHI 5 ET LES BASES DE DONNEES

OBJECTIFS

A l'issue de ce cours, le participant sera en mesure de :

- Créer et implémenter sa base de données
- Manipuler sa base de données
- Développer une application base de données
- Générer ses états d'impression avec QuickReport

PROGRAMME SOMMAIRE

- Architecture générale du moteur base de données BDE
- Notions d'alias
- Utilisation de l'administrateur BDE
- Conception et création d'une base de données en utilisant le module base de données
- Vue d'ensemble des objets de base de données Delphi
- Les objets d'accès aux données DataSet et DataSource
- Les contrôles orientés données
- Tris et recherches dans les tables
- Utilisation des filtres
- Les champs calculés et les champs de référence
- Création des interfaces de saisie
- Les relations maîtres-détails
- Création des états de sorties avec QuickReport
- Travaux pratiques

Informatique

σ Code
programme :

38.50

σ A qui
s'adresse la
formation ?

Cadres
impliqués dans
la gestion d'un
projet.
Cadres amenés
à planifier des
actions.

σ Durée
30 heures

σ Date et lieu
A la demande
du client

σ Origine des
intervenants
Nationaux



NAFTOGAZ

FORMATION

MICROSOFT PROJECT (GESTION DES PROJETS)

OBJECTIFS

Maîtrise de la planification d'un projet en vu d'optimiser les différentes ressources à allouer.

PROGRAMME SOMMAIRE

- Introduction à la planification et à la gestion de projets
- Présentation du MS Project
- Création d'un projet
- Entrée des tâches
- Relations entre les tâches
- Ressources
- Calendriers
- Analyse
- Gestion du projet
- Gestion des ressources
- Ajustements
- Rapports
- Mise en forme
- Impression