2022

1er Semestre

Formations PC SOFT

WINDEV
WEBDEV
WINDEV MOBILE
HFSQL

DÉVELOPPEUR & CHEF DE PROJET
WEBMASTER &
ARCHITECTE LOGICIEL

Formez vos développeurs, c'est rentable !

PRÉSENTIEL & DISTANCIEL

DES CONDITIONS D'APPRENTISSAGE OPTIMALES

- 9 participants maximum par séminaire (6 participants maxi en visio)
- Un poste de travail par participant
- Un support de cours en classeur & exercices sur clé USB
- Un bilan en fin de stage

Qualiopi processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification Qualiopi a été délivrée au titre de la catégorie : ACTIONS DE FORMATION
N° 2021/92442.1

Datadock

Les formations PC SOFT sont conformes aux critères qualité définis par la Loi n°2015-790 du 30 juin 2015 (référencement Datadock n° 0011147)

Les formateurs sont des salariés expérimentés de PC SOFT : qualité assurée

PC SOFT
WWW.PCSOFT.FR

***Centre de formation : 142 Avenue des Champs Elysées, Paris** (métro George V / Etoile)*

FORMATIONS PC SOFT — 1er Semestre 2022

JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN
1 S jour de l'An	1 M Niv 1 / Projets	1 M pour dév WD / Niv 3	1 V Niv 2	1 D Fête du travail	1 M WD Fondam. Niv 2 / WD Avancé Niv 4
2 D	2 M WB Fondam. Niv 2 / HFSQL	2 M WB Avancé Niv 3 / WB Avancé Niv 4	2 S	2 L WD Avancé Niv 3 / WB Avancé Niv 3	2 J
3 L WD Fondam. Niv 1 / WD Fondam. Niv 1	3 J	3 J	3 D	3 M	3 V
4 M	4 V	4 V	4 L WD Avancé Niv 3 / WD Avancé Niv 3	4 M WD Avancé Niv 4 / WB Avancé Niv 4	4 S
5 M WD Fondam. Niv 2 / WD Fondam. Niv 2	5 S	5 S	5 M WD Avancé Niv 4 / WM Android	5 J	5 D
6 J	6 D	6 D	6 M	6 V	6 L Pentecôte
7 V	7 L WD Fondam. Niv 1 / WB pour dév WD	7 L WD Fondam. Niv 1 / WD Fondam. Niv 1	7 J	7 S	7 M
8 S	8 M	8 M	8 V	8 D Victoire 1945	8 M WM Android / WM iOS
9 D	9 M WD Fondam. Niv 2 / WB Avancé Niv 3	9 M WD Fondam. Niv 2 / POO	9 S	9 L WD Fondam. Niv 1 / POO	9 J
10 L WD Fondam. Niv 1 / WB Fondam. Niv 1	10 J	10 J	10 D	10 M WD Fondam. Niv 2 / WEB SERVICES	10 V
11 M	11 V	11 V	11 L WD Fondam. Niv 1 / WB pour dév WD	11 M	11 S
12 M WD Fondam. Niv 2 / WB Fondam. Niv 2	12 S	12 S	12 M WD Fondam. Niv 2 / WB Avancé Niv 3	12 J	12 D
13 J	13 D	13 D	13 M	13 V	13 L WD Avancé Niv 3 / WB Fondam. Niv 1
14 V	14 L WD Avancé Niv 3 / WD Avancé Niv 3	14 L WD Avancé Niv 3 / WB Fondam. Niv 1	14 J	14 S	14 M
15 S	15 M	15 M	15 V	15 D	15 M WD Avancé Niv 4 / WB Fondam. Niv 2
16 D	16 M WD Avancé Niv 4 / WD Avancé Niv 4	16 M WD Avancé Niv 4 / WB Fondam. Niv 2	16 S	16 L WD Fondam. Niv 1 / WB Fondam. Niv 1	16 J
17 L WD Avancé Niv 3 / WB Avancé Niv 3	17 J	17 J	17 D Pâques	17 M	17 V
18 M	18 V	18 V	18 L Lundi de Pâques	18 M WD Fondam. Niv 2 / WB Fondam. Niv 2	18 S
19 M WD Avancé Niv 4 / WB Avancé Niv 4	19 S	19 S	19 M	19 J	19 D Fête des Pères
20 J	20 D	20 D	20 M HFSQL / HFSQL	20 V	20 L WD Fondam. Niv 1 / WB pour dév WD
21 V	21 L WD Fondam. Niv 1 / WB Fondam. Niv 1	21 L WB Avancé Niv 3 / WB Avancé Niv 3	21 J	21 S	21 M
22 S	22 M	22 M	22 V	22 D	22 M WD Fondam. Niv 2 / WB Avancé Niv 3
23 D	23 M WD Fondam. Niv 2 / WB Fondam. Niv 2	23 M WB Avancé Niv 3 / WB Avancé Niv 3	23 S	23 L GDS Projets / Thread	23 J
24 L WD Fondam. Niv 1 / WEB SERVICES	24 J	24 J	24 D	24 M	24 V
25 M	25 V	25 V	25 L WD Fondam. Niv 1 / WB Fondam. Niv 1	25 M	25 S
26 M WD Fondam. Niv 2 / WM Android	26 S	26 S	26 M	26 J	26 D
27 J	27 D	27 D	27 M WD Fondam. Niv 2 / WB Fondam. Niv 2	27 V	27 L WD Avancé Niv 3 / THREAD
28 V	28 L WB / WB Avancé	28 L WD Fondam. Niv 1 / WM iOS	28 J	28 S	28 M WEB SERVICES
29 S		29 M	29 V	29 D	29 M WD Avancé Niv
30 D		30 M WD Fondam. Niv 2 / Thread	30 S	30 L WD Fondam. Niv 1 / WD Avancé Niv 3	30 J
31 L WB Fondam. / GDS		31 J		31 M	

Légende WD = WINDEV ; WB = WEBDEV ; WM = WINDEV Mobile; GDS = Gestionnaire de Sources

Legende
Les séminaires avec une bordure «rose» sont assurés en visioconférence

Un diplôme vous sera remis en fin de stage

CONDITIONS GENERALES

Tarif : En présentiel, le tarif inclut le support de cours, le déjeuner et les collations. Il est garanti pour la période indiquée.
Convention : Une facture tenant lieu de convention de formation professionnelle simplifiée est fournie.
Annulation : Toute inscription non annulée 8 jours avant la date de début sera considérée comme définitive et donnera lieu à une facturation intégrale du séminaire.
Il est possible à tout moment de remplacer un stagiaire déjà inscrit par une autre personne.
Les dates des séminaires étant fixées longtemps à l'avance, PC SOFT peut être amené à annuler certains séminaires. Vous seriez bien entendu immédiatement prévenu. Aucune compensation ne peut être demandée dans ce cas.
L'inscription implique une acception des présentes.

RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

Inscription :
Pour inscrire un stagiaire à un ou plusieurs séminaires, il suffit d'utiliser le formulaire ci-dessous.
Horaires : 9h00 - 12h30 et 13h30 - 17h00.
Lieu : Les séminaires ont lieu à Paris dans des salles de formation PC SOFT situées sur les Champs Elysées. Un plan de situation est adressé à chaque stagiaire.
Sur demande des séminaires peuvent être organisés en Visioconférence ou sur votre site.
Matériel :
Chaque stagiaire dispose d'une configuration de travail adaptée au sujet du séminaire.
Hôtels :
Nous indiquons sur demande (et sur www.pcsoft.fr) les coordonnées d'hôtels proches de la salle de formation.

Qualiopi N° 2021/92442.1 - Datadock n° 0011147 - N° d'agrément organisme de formation: 91340055934 Contenu pédagogique détaillé sur **www.pcsoft.fr**
* Tarifs au 01/09/2021, en Euro HT, modifiables sans préavis.

COMMENT VOUS INSCRIRE ?

PC SOFT

Par courrier, à **PC SOFT** - Service Formation
BP 444 08 - 34197 Montpellier Cedex 5

Par Fax au
04.67.03.07.87

Par téléphone (pré-inscription) au
04.67.032.032

Par mail à l'adresse
formation@pcsoft.fr

Sur le site www.pcsoft.fr à la rubrique
se former

Si vous souhaitez inscrire plusieurs personnes, veuillez photocopier ce document et indiquer à chaque fois les coordonnées.
Votre inscription sera confirmée à la réception du règlement.
Une facture, tenant lieu de convention de formation simplifiée, vous parviendra à l'issue du séminaire.

Séminaire et dates choisies : . . . . . .

Coordonnées du participant
Société : . . . . . .
Nom et prénom : . . . . . .
Adresse : . . . . . .
. . . . . .
. . . . . .
CP : . . . . . Ville : . . . . . .
. . . . . .
Téléphone : . . . . . .
eMail : . . . . . .

Cachet de la société

Prise en charge facile par votre OPCO : ATLAS, AFDAS, 2i,... et d'autres organismes : Pôle emploi, ...

PC SOFT Informatique - SAS au capital de 2 297 548 Euros - RCS 330 318 270 - SIRET 330 318 270 00064 - Code APE 5829B - Numéro de TVA Européen: FR09 330 318 270

Les salles de formation sont idéalement situées à Paris, sur les Champs Elysées.

Formations PC SOFT®

Janvier - Juin 2022

WINDEV®

Formations assurées par un formateur salarié expérimenté de PC SOFT

WINDEV Fondamentaux /Niveau 1 — 2 jours — 990 €HT*

Cette formation est destinée aux nouveaux utilisateurs de WINDEV.

Vous apprendrez à • concevoir un projet • définir votre structure de données • créer votre application grâce au RAD • maîtriser les concepts de base et les principaux éditeurs • manipuler les champs de base • créer des fenêtres au standard Windows de manière ergonomique • utiliser les fonctions classiques du WLangage • créer et utiliser des procédures • créer des requêtes simples • utiliser le débogueur • créer les éditions (PDF, HTML) • mettre en place la gestion des droits utilisateur • créer l'exécutable • créer la procédure d'installation • etc.

La formation «WINDEV Fondamentaux niveau 2» est un complément idéal à cette formation.

3-4 Janvier	VISIO	10-11 Janvier		24-25 Janvier	
7-8 Février	VISIO	21-22 Février	VISIO	7-8 Mars	VISIO
28-29 Mars	VISIO	11-12 Avril	VISIO	25-26 Avril	
9-10 Mai	VISIO	16-17 Mai		30-31 Mai	VISIO
20-21 Juin					

WINDEV Fondamentaux /Niveau 2 — 3 jours — 1 450 €HT*

Cette formation est destinée aux développeurs ayant déjà développé des applications avec WINDEV ou ayant préalablement suivi la formation «WINDEV Fondamentaux niveau 1».

Vous apprendrez à • maîtriser les fonctions avancées de WINDEV • maîtriser les zones répétées, le champ table • gérer des fichiers .INI • créer et utiliser des modèles de fenêtres • créer une application multilingue • construire un graphe • gérer les conflits d'accès à une base de données • créer et utiliser des composants • créer un client FTP • créer des requêtes paramétrées • gérer des fichiers texte et XML simples • gérer l'envoi et la réception de mails • utiliser les procédures automatiques • manipuler le champ arbre • créer des éditions (code-barres et paramètres) • créer la procédure d'installation LAN • etc.

Les formations «WINDEV Avancé niveaux 3 et 4» sont des compléments idéaux à cette formation.

5-7 Janvier	VISIO	12-14 Janvier		26-28 Janvier	
9-11 Février	VISIO	23-25 Février	VISIO	9-11 Mars	VISIO
30 Mars-1 Avril	VISIO	13-15 Avril	VISIO	27-29 Avril	
11-13 Mai	VISIO	18-20 Mai	VISIO	1-3 Juin	VISIO
22-24 Juin					

WINDEV Cursus Fondamentaux — 5 jours — 2 290 €HT*

Cette formation regroupe en une semaine les formations «Fondamentaux» niveaux 1 & 2

3-7 Janvier	VISIO	10-14 Janvier		24-28 Janvier	
7-11 Février	VISIO	21-25 Février	VISIO	7-11 Mars	VISIO
28 Mars-1 Avril	VISIO	11-15 Avril	VISIO	25-29 Avril	
9-13 Mai	VISIO	16-20 Mai		30 Mai-3 Juin	VISIO
20-24 Juin					

WINDEV Avancé /Niveau 3 — 2 jours — 1 150 €HT*

Cette formation est destinée aux développeurs ayant une bonne connaissance de la programmation avec WINDEV ou ayant préalablement suivi la formation «WINDEV Fondamentaux niveau 2».

Vous apprendrez à • utiliser les audits statiques, dynamiques, dumps de débogage et exceptions • utiliser les tables hiérarchiques • la compilation dynamique • les champs traitement de texte, planning, ruban, treemap, tableur, carte • utiliser les patchs • créer la procédure d'installation HTTP • etc.

La formation «WINDEV Avancé Niveau 4» est un complément idéal à cette formation.

17-18 Janvier		14-15 Février	VISIO	14-15 Mars	VISIO
4-5 Avril	VISIO	2-3 Mai		30-31 Mai	VISIO
13-14 Juin	VISIO	27-28 Juin			

WINDEV Cursus Développeur — 5 jours — 2 450 €HT*

Cette formation regroupe les formations «Fondamentaux niveau 2» et «Avancé niveau 3»

Nous contacter		

Possibilité de séparer les semaines: nous consulter

WINDEV Avancé /Niveau 4 — 3 jours — 1 650 €HT*

Cette formation est destinée aux ayant une bonne connaissance de la programmation avec WINDEV ou ayant préalablement suivi la formation «WINDEV Avancé niveau 3».

Vous apprendrez à • améliorer l'UI • utiliser le multi-fenêtrages MDI et onglets dynamiques MDI • le débogage à distance et log • les tests automatiques et la fabrique logicielle • le clonage et la création de champs dynamiques • les indirections • les fenêtres internes • le champ tableau croisé dynamique • le graphe secteur multi-niveaux • le champ tableau de bord • l'exécutable avec paramètres • le service Windows • etc.

La formation «WINDEV Avancé Niveau 3» est un complément idéal à cette formation.

19-21 Janvier		16-18 Février	VISIO	16-18 Mars	VISIO
6-8 Avril	VISIO	4-6 Mai		1-3 Juin	VISIO
15-17 Juin	VISIO	29 Juin-1 Juillet			

WINDEV Cursus Avancé — 5 jours — 2 650 €HT*

Cette formation regroupe en une semaine les formations «Avancé» niveaux 3 & 4.

17-21 Janvier		14-18 Février	VISIO	14-18 Mars	VISIO
4-8 Avril	VISIO	2-6 Mai		30 Mai-3 Juin	VISIO
13-17 Juin	VISIO	27 Juin-1 Juillet			

WINDEV Cursus Complet — 10 jours — 4 650 €HT*

Cette formation regroupe en deux semaines les formations «Fondamentaux» Niveaux 1 et 2 et «Avancé» Niveaux 3 et 4.

10-21 Janvier	7-18 Février	VISIO	7-18 Mars
28 Mars- 8 Avril	VISIO	25 Avril-6 Mai	20 Juin-1 Juillet

Possibilité de séparer les semaines: nous consulter

WEBDEV®

WEBDEV Fondamentaux /Niveau 1 — 2 jours — 990 €HT*

Cette formation est destinée aux nouveaux développeurs WEBDEV souhaitant réaliser des sites Internet/Intranet.

Vous apprendrez à • maîtriser les principaux éditeurs • manipuler les champs de base • créer des templates, des pages • créer un formulaire • gérer les popups • faire des requêtes • créer et afficher des éditions • manipuler les feuilles de styles CSS • déployer le site par média physique, dans le cloud • etc.

La formation «WEBDEV Fondamentaux niveau 2» est un complément idéal à cette formation.

10-11 Janvier	VISIO	31 Janvier-1 Février		21-22 Février	
14-15 Mars	VISIO	25-26 Avril		16-17 Mai	VISIO
13-14 Juin					

WEBDEV Fondamentaux /Niveau 2 — 3 jours — 1 450€HT*

Cette formation est destinée aux développeurs WEBDEV ayant déjà développé un site avec WEBDEV ou ayant suivi la formation «WEBDEV Fondamentaux Niveau 1».

Vous apprendrez à maîtriser des fonctions avancées de WEBDEV • faire un site multilingue • faire des pages Responsive • utiliser le dynamic serving (diffusion dynamique) • intégrer un composant de vente en ligne • faire un diaporama • envoyer des emails • faire de l'upload, du download • maîtriser les cookies • construire un graphe • afficher des images & vignettes • utiliser des pages internes • maîtriser les zones répétées, le champ table • gérer les sessions Web utilisateur • déployer le site par FTP, etc.

La formation «WEBDEV Avancé» est un complément idéal à cette formation.

12-14 Janvier	VISIO	2-4 Février		23-25 Février	
16-18 Mars	VISIO	27-29 Avril		18-20 Mai	VISIO
15-17 Juin					

WEBDEV Cursus Fondamentaux — 5 jours — 2 290€HT*

Cette formation regroupe en une semaine les formations «Fondamentaux» niveaux 1 et 2.

10-14 Janvier	VISIO	31 Janvier-4 Février		21-25 Février	
14-18 Mars	VISIO	25-29 Avril		16-20 Mai	VISIO
13-17 Juin					

WEBDEV Avancé /Niveau 3 — 2 jours — 1 150€HT*

Cette formation est destinée aux utilisateurs ayant déjà développé des applications avec WEBDEV ou ayant préalablement suivi la formation de «WEBDEV Fondamentaux niveau 2» ou la formation «WEBDEV pour développeur WINDEV».

Vous apprendrez à maîtriser les fonctions évoluées de WEBDEV, à intégrer les concepts Web 2.0 dont Ajax programmé, gérer une autocomplétion, manipuler les jauges, manipuler le champ tableau de bord, utiliser le drag & drop programmé, créer des pages AWP, utiliser l'URL rewriting.

17-18 Janvier	VISIO	10-11 Février		28 Février-1 Mars	
3-4 Mars	VISIO	21-22 Mars	VISIO	14-15 Avril	
2-3 Mai		23-24 Juin	VISIO		

WEBDEV Avancé /Niveau 4 — 3 jours — 1 650€HT*

Cette formation est destinée aux utilisateurs ayant déjà développé des applications avec WEBDEV ou ayant préalablement suivi la formation de «WEBDEV Avancé» ou la formation «WEBDEV pour développeur WINDEV».

Vous apprendrez à maitriser le champ planning, les tables hiérarchiques, le champ carte, à intégrer des éléments externes dans vos sites, à manipuler des objets Javascript externes depuis le WLangage, à intégrer jQuery, à gérer du XML et JSON, à rafraichir des données de la page «Server-sent events», à interagir entre le champ carte et les API Google Maps, etc.

19-21 Janvier	VISIO	2-4 Mars		23-25 Mars	VISIO
4-6 Mai					

WEBDEV Cursus Avancé — 5 jours — 2 650€HT*

Cette formation regroupe en une semaine les formations «Avancé» niveaux 3 et 4.

17-21 Janvier	VISIO	28 Février-4 Mars		21-25 Mars	VISIO
2-6 Mai					

WEBDEV Cursus Complet — 10 jours — 4 650€HT*

Cette formation regroupe en deux semaines les formations «Fondamentaux» Niveaux 1 et 2 et «Avancé» Niveaux 3 et 4.

10-21 Janvier	VISIO	14-25 Mars	VISIO	25 Avril- 6 Mai

Possibilité de séparer les semaines: nous consulter

WEBDEV Pour développeur WINDEV Niv 2 — 3 jours — 1 650€HT*

Cette formation est destinée aux développeurs confirmés de WINDEV, ou ayant suivi la formation «WINDEV Fondamentaux Niveau 2».

Cette formation est une formation accélérée des formations WEBDEV Fondamentaux niveaux 1 et 2. Vous apprendrez à créer des templates, des pages • créer un formulaire • faire de l'upload, du download • utiliser le dynamic serving (diffusion dynamique) • manipuler les feuilles de styles CSS • faire un site multilingue • faire des pages Responsive • faire un diaporama • maîtriser les cookies • maîtriser les zones répétées, le champ table • gérer les sessions Web utilisateur • déployer le site par FTP, etc.

La formation «WEBDEV Avancé» est un complément idéal à cette formation.

28 Fév- 2 Mars	VISIO	11-13 Avril		20-22 Juin	VISIO

WEBDEV Cursus dév WINDEV — 5 jours — 2 650 €HT*

Cette formation regroupe en une semaine les formations «Pour Développeur WINDEV» et «Avancé Niv 3»

28 Fév- 4 Mars	VISIO	11-15 Avril		20-24 Juin	VISIO

WINDEV MOBILE®

WINDEV iOS /Niveau 2 Mobile — 3 jours — 1 750 €HT*

Cette formation est destinée aux développeurs ayant déjà développé des applications avec WINDEV ou ayant préalablement suivi la formation de «WINDEV Fondamentaux niveau 1».

Vous apprendrez à configurer l'environnement pour accéder à l'appareil iOS (mac, Xcode, etc.), le cross platform, interagir avec différentes bases de données et les synchroniser, les notifications push, les fenêtres coulissantes, manipuler le GPS, prendre des photos, créer et consommer des Webservices, intégrer le champ carte, déployer vos applications, portabilité Android etc.

Pour 1 Euro de plus conservez l'iPAD ! **

28-30 Mars	8-10 Juin	

WINDEV Android /Niveau 2 Mobile — 3 jours — 1 750 €HT*

Cette formation est destinée aux développeurs ayant déjà développé des applications avec WINDEV ou ayant préalablement suivi la formation de «WINDEV Fondamentaux niveau 1».

Vous apprendrez à configurer l'environnement pour accéder à l'appareil Android (JDK, SDK, drivers, ...), le cross platform, interagir avec différentes bases de données et les synchroniser, créer des apps material design, faire des notifications push, créer des widgets, des fenêtres coulissantes, créer et consommer des Webservices, intégrer le champ carte, déployer vos applications (Serveur Web, Google play, ...), portabilitité iOS, etc.

Pour 1 Euro de plus conservez la tablette Galaxy Tab ! **

26-28 Janvier	6-8 Avril	VISIO	8-10 Juin

THÉMATIQUES

Suivi de projets - GDS /Niv 2 — 2 jours — 1 150 €HT*

Cette formation est destinée aux utilisateurs ayant déjà développé des applications avec WINDEV ou WEBDEV, ou ayant préalablement suivi une formation «Fondamentaux Niveau 1» de WINDEV ou WEBDEV.

Vous apprendrez les outils du travail collaboratif : installer, configurer et utiliser le Gestionnaire de Sources (GDS). Vous apprendrez à organiser les Centres de Contrôle, manager un projet, gérer les droits, les équipes de développement, mettre en place le versioning des projets, créer des branches, gérer les retours des utilisateurs, etc. en local, à distance et dans le cloud. Mise en place de la Fabrique Logicielle pour l'Intégration Continue.

31 Janv-1 Fév.	VISIO	23-24 Mai		30 Juin-1 Juillet	VISIO

HFSQL /Niveau 2 — 3 jours — 1 650 €HT*

Cette formation est destinée aux utilisateurs ayant déjà développé des applications avec WINDEV ou WEBDEV ou ayant préalablement suivi la formation «Fondamentaux Niveau 1» de WINDEV ou WEBDEV.

Vous apprendrez à installer un serveur HFSQL, utiliser le Centre de Contrôle HFSQL, migrer une base HFSQL Classic vers HFSQL client/serveur, optimiser les traitements, les procédures et les requêtes stockées, les triggers, les paramètres persistants, gérer les droits et les utilisateurs par programmation, la réplication universelle, la réplication serveurs, la planification de tâches, la gestion des sauvegardes, prendre en charge le RGPD, mettre en place les vues SQL et matérialisées, installer HFSQL dans le cloud.

2-4 Février	VISIO	20-22 Avril	

Webservices /Niveau 2 — 2 jours — 1150 €HT*

Cette formation est destinée aux développeurs ayant déjà développé des applications avec WINDEV ou WEBDEV ou ayant préalablement suivi une formation «Fondamentaux niveau 1».

Vous apprendrez les concepts de création et de consommation de webservices SOAP et REST en manipulant les formats XML et JSON, l'utilisation de requêtes HTTP et HTTPS, la sérialisation et désérialisation, les structures et les tableaux de structures.

24-25 Janvier	12-13 Mai	VISIO	28-29 Juin

Threads et tâches parallèles /Niv 3 — 1 jour — 650 €HT*

Cette formation est destinée aux développeurs ayant déjà développé des applications avec WINDEV ou WEBDEV ou ayant préalablement suivi une formation «Fondamentaux niveau 2».

Vous apprendrez à maîtriser les threads et utiliser des sections critiques, gérer les tâches parallèles et utiliser des contextes HFSQL.

31 Mars	VISIO	23 Mai		27 Juin	VISIO

POO /Niveau 3 — 3 jours — 1 650 €HT*

Cette formation s'adresse à des développeurs confirmés maîtrisant WINDEV ou WEBDEV.

Vous apprendrez les concepts de la Programmation Orientée Objet : classes, objets, membres, propriétés, méthodes, constructeur, destructeur, héritage, encapsulation, surcharge, polymorphisme, redéfinition, classe abstraite, méthode abstraite, la sérialisation/désérialisation d'objets, les objets dynamiques, les interfaces, le diagramme de classes UML. Les concepts acquis, vous apprendrez à mettre en place des architectures cross-plateformes avec du n-tiers d'abord puis avec le Design Pattern MVP. Vous apprendrez aussi les Design Pattern Singleton et Observateur.

9-11 Mars	9-11 Mai	VISIO	

Les formations sont organisées en 4 niveaux. Composez votre formation à la carte, ou choisissez un ou des «Cursus».

Tél. Montpellier : 04 67 032 032 Tél. Paris: 01 48 01 48 88
FORMATION@PCSOFT.FR