



*Formation :  
Langage C  
Init*

*Description  
de  
La Formation*

*PARCOURS DE FORMATION  
Langage C Initiation  
Formation Spécifique en Cours particulier  
ou Petit groupe*

*AJP Formation & Conseil*

AJP Formation & Conseil : 347 rue Paradis, 13008 Marseille  
Tel : 04 91 73 76 10  
[www.ajp-formation.com](http://www.ajp-formation.com)  
N° agrément OF: 93131101113

**Albert Seba**  
Responsable Commercial  
Tel : 06 24 86 12 18  
[albert.seba@ajp-formation.com](mailto:albert.seba@ajp-formation.com)

## **Formation spécifique : Langage C : Initiation Formation en cours particulier ou petit groupe**

**Durée 4 à 5 jours    Tarif: B**

### **Présentation**

**Le langage C** s'est imposé comme le standard dans le développement d'application de calcul ou de traitement. Le développement en C couvre l'ensemble des domaines de l'informatique : informatique de traitement, informatique industrielle.

Ce cours de 4 jours est constitué de 50% de théorie et de 50% de travaux pratiques.

### **Participants**

Tout public appelé à développer ou maintenir des applications C.

### **Bénéfices**

Apprendre un langage qui est également le langage de base C++ et Visual C++. Véritable accompagnement du stagiaire par un consultant expert

### **Objectifs du cours**

Maîtriser l'environnement de développement  
Apprendre le langage C, savoir compiler

### **Pré-requis**

Algorithmique

### **Etapes suivantes**

C Perfectionnement

### **Programme détaillé du stage : C Initiation**

module	Points clés
<b>L 'environnement C</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Présentation de l'environnement de développement</li> <li>• La compilation et l'exécution de langage C</li> <li>• La recherche des erreurs de syntaxe</li> <li>• TP de compilation de programme et de correction d'erreurs d'un programme C</li> </ul>
<b>La base du langage C</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La structure d'un programme C, les mots clés</li> <li>• Les variables, les types, les opérateurs, les constantes et les macros</li> <li>• Les instructions (boucles, conditions de branchement...)</li> <li>• TP de développement d'une application simple de traitement de chaîne de caractères</li> </ul>
<b>Les fonctions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les arguments, les prototypes de fonctions</li> <li>• L'utilisation de la pile</li> <li>• Les variables locales et globales</li> <li>• Les variables extern et static</li> <li>• La récursivité , TP de développement d'une fonction récursive</li> <li>• Lecture d'un caractère au clavier</li> <li>• Affichage d'un caractère en sortie</li> <li>• La gestion des couleurs d'affichage (arrière plan , premier plan)</li> <li>• L'utilisation du tampon</li> <li>• TP de programmation d'une application avec saisie clavier et affichage écran</li> </ul>
<b>La gestion du clavier et de l'affichage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'utilisation des tableaux multidimensionnels</li> <li>• Les structures, les structures de tableau</li> <li>• Les unions et l'optimisation mémoire</li> <li>• La notion de pointeurs et de fonctions</li> <li>• TP de programmation de tri sélectif</li> </ul>



*Formation :  
Langage C  
Init*

*Description  
de  
La Formation*

### ***Coût global et forfaitaire de la prestation de formation :***

Nous vous proposons une formation *personnalisée en cours particulier ou pour un petit groupe.*

Le programme complet sur 4 ou 5 jours de formation : **LANGAGE C : Initiation en cours particulier**  
**Le programme de formation proposé n'est qu'une ébauche du programme définitif :**

*En effet comme c'est une formation personnalisée, vous profitez d'un véritable accompagnement, le Programme de formation sera conjointement décidé en fonctions des besoins spécifiques des stagiaires et de vos axes de priorités, nous mettrons en place un audit de définition de besoins gratuit avant la formation . Chaque stagiaire disposera d'un support de cours spécifique*

***Tarifs forfaitaire par stagiaire pour une session en cours particulier de 4 jours :  
à partir de 550 € HT par jour***

***Remise de - 30 % par stagiaire pour l'inscription de 2 stagiaires ou plus :***

***Les informations nécessaires pour nous contacter ou obtenir un financement :***

**AJP Formation & Conseil**  
**347 Rue PARADIS- 13008 – Marseille**  
**Tel : 04 91 73 76 10**  
**Fax : 04 13 33 53 29**  
**Mr Albert Seba 06 24 86 12 18**  
**[albert.seba@ajp-formation.com](mailto:albert.seba@ajp-formation.com)**  
**[www.ajp-formation.com](http://www.ajp-formation.com)**

**Siret : 444 064 638 00026 RCS Marseille**  
**N° Déclaration Organisme de Formation : 93131101113**

***Formation proposée toute l'année dans nos locaux à Marseille  
ou dans votre entreprise partout en France et en Europe !!***

***Si vous êtes Intéressé:***

***Merci de nous proposer vos disponibilités, nous vous confirmerons en fonction de celles de nos consultants  
et de compléter le formulaire d'inscription :***



*Formation :  
Langage C*

*Description  
du  
La Formation*

## **BULLETIN D'INSCRIPTION – CONTRAT**

***Je m'inscris au stage ou à la formation suivante :***

Intitulé : .....

Dates : ..... Ville : .....

Tarifs : .....

Nom : ..... Prénom : .....

Adresse : .....

Code postal ..... Ville : .....

E-mail : .....

Téléphone : ..... Profession : .....

Nom de votre entreprise : .....

Adresse : .....

Code postal ..... Ville : .....

Contact formation : .....

E-mail : .....

Téléphone : ..... Fax : .....

### Conditions générales et déclaration de participation :

Une formation (ou un stage) commencée est due en totalité et ne peut être remboursée. En cas de cessation anticipée de la formation ou du stage du fait de l'organisme lui-même, ou l'abandon par le stagiaire pour un motif de force majeure dûment reconnu, seules les prestations effectivement dispensées sont dues, au prorata temporis de leur valeur prévue au présent contrat.

A compter de la date de signature de ce présent contrat, le signataire a un délai de 10 jours pour se rétracter. Il en informe l'organisme de formation par lettre recommandée avec accusé de réception. Dans ce cas aucune somme ne peut être exigée.

Passé ce délai, l'inscription est enregistrée, mais la participation peut être reportée pour les prochaines formations, si cas de force majeure dûment reconnu. (Dans un délai de deux ans après la date réservée initialement).

Nous nous réservons le droit d'annuler une formation, pour raison pédagogique, ou à cause d'un nombre de participants trop peu élevé. Dans ce cas les sommes versées seront intégralement remboursées.

L'inscription à une formation sous-entend la connaissance et l'acceptation des présentes conditions.

Le : ..... A : ..... **Signature et cachet**  
( faire précéder de la mention : bon pour accord)