

DESU : MODULE 5 : PROGRAMMATION LANGAGE C

Objectif - Compétences acquises :

A l'issue de cette formation, le stagiaire sera capable de : • Programmer des routines en langage C. • Débugger un programme en C.

Public concerné :

- Académique
- Industriel

Durée :

- 3.5 jours

Date/lieux :

- Nous consulter
- Non défini

Equipe pédagogique :

- Spécialiste du domaine

Approche pédagogique :

- Alternance de cours et de travaux pratiques

Renseignement pédagogique :

- PANNIER Philippe
- philippe.pannier@univ-amu.fr

Frais de participation individuels :

- Nous consulter

Renseignements et inscriptions :

- Inscription : Formation Professionnelle Continue d'Aix- Marseille Université
- Tél : +33(0) 4 42 60 43 04
- Fax : +33(0) 4 42 60 43 04
- Email : fpc-entreprises@univ-amu.fr
- Date limite d'inscription : 1 mois avant

Nombre de places limitées :

- Min/Max : 2 à 10 personnes

Prérequis :

- savoir utiliser l'outil informatique

Programme :

- Notion d'algorithme et de programme. □
- Type entier, réel, constantes et variables. □
- Les entrées-sorties simplifiées. □
- Expressions arithmétiques et logiques. □
- Syntaxe des instructions. □
- Les entrées-sorties. □
- Variables indexées (tableaux). □
- Adresse et pointeur. □
- Les fonctions. □
- Les variables structurées. □
- Les fichiers. □
- Piles, files et listes ordonnées. □

Validation :

Cette formation constitue une action d'adaptation et de développement des compétences. Elle donne lieu à la délivrance d'une attestation de participation. Une évaluation de

fin de formation permet de mesurer la satisfaction des stagiaires, notamment concernant l'atteinte des objectifs pédagogiques.