

DEVELOPPEUR(SE) LOGICIEL*

*Sous réserve de la confirmation de la commande régionale

ORGANISME DE FORMATION

LDNR

Immeuble les ARAVIS
44, L'Occitane
31670 LABEGE
www.ldnr.fr/pyramide

Nina BÜCHNER

Tél. : 05.61.00.14.85
Fax : 09.72.15.22.73
pyramide@ldnr.fr

FORMATION

OBJECTIF

GFE : 14

FORMACODE : M1805

La formation a pour objectif de rendre les stagiaires complètement opérationnels en programmation informatique pour :

- Programmer en langages C, C++, Java.
- Participer à toutes les phases de vie d'une application informatique : rédaction de cahier des charges, choix des stratégies de programmation, écriture du code et développement partagé, validation de l'application.

PROGRAMME SYNTHETIQUE

Module 1 : Algorithmique et Langage C : La programmation impérative (180 h).

Module 2 : Langage C++: Bases de la programmation Objet et applications graphiques (108 h).

Module 3 : Le langage JAVA (JSE/J2E) : programmation objet et application web (138 h).

Module 4 : Outils et Méthodes de gestion de projet informatique (114 h) comprenant :

- Partie 1: Gestion de projet informatique : méthodes et outils (42 h - module transverse) .
- Partie 2 : La méthode UML: Concevoir la Programmation Orientée Objet (42h).
- Partie 3 : ITIL V3 Foundation (30 h).

Module 5 : APRES : « Accompagnement Personnalisé à la Recherche d'Emploi et de Stage » (54 h).

Module 6 : Bilan de la formation et Passage d'examen pour le titre (6 h).

Type de validation : Titre de niveau III «Développeur Logiciel»

Métiers préparés : Cette formation permet d'orienter les stagiaires vers les 2 catégories d'emplois suivantes : **Les métiers de l'informatique de gestion** : Postes de techniciens informatiques et d'analystes-programmeurs. **Les métiers de l'informatique spécialisée** : Postes de programmeurs pour le développement de logiciels spécifiques nécessitant une expérience du métier (banque, assurance, bâtiment,... etc.).

ORGANISATION

DUREES

Durée en centre : 600 h

Durée en entreprise : 210 h

Durée Totale : 810 h

Durée hebdomadaire : 30 h

Période de formation : De novembre 2015 à juillet 2016

Sites concernés : Tous les sites Pyramide. (Se référer à la liste des sites).

Fréquence des regroupements : 1 ou 2 jours par mois **Lieu de regroupement** : Labège (31670)

CONDITIONS D'ACCES

Prérequis : La connaissance d'un langage de programmation est demandée (autodidacte, scolaire, professionnelle). Validation du projet professionnelle.

Procédure d'admission : Sélection sur dossier, entretien d'évaluation et tests. Se rendre sur site Pyramide le plus proche. (Se référer à la liste des sites).

PUBLIC

Type de public : Demandeur d'emploi

Nombre de places Région : 17 dont 8 rémunérées