

Formation D initiation

Durée :	3 jours
Public :	Développeurs
Pré-requis :	Notions de programmation
Objectifs :	Etre capable de créer et modifier des applications en langage D
Référence :	PRO837-F
Demandeurs d'emploi :	Contactez-nous pour connaître les remises Pôle Emploi

Introduction au langage D

Le D par rapport au C, C++, C# et Java
Pourquoi utiliser le D
Mettre en place un environnement de développement
Créer une première application en D

Syntaxe du langage

Les bases de la syntaxe
Connaître les types de données primitifs du D
Réaliser des opérations
Tester et boucler en D
Créer des tableaux de multiples manières en D
Savoir utiliser les pointeurs du D
Atelier : une première application en D

Les classes en D

Présentation de la POO, intérêt
Savoir créer une nouvelle classe
Ajouter des attributs, des méthodes
Atelier : utilisation et création d'une classe D

Bibliothèques fondamentales

Utiliser les chaînes de caractères
Manipuler des dates en D
Les bibliothèques Tango et Phobos
Atelier : compléter l'application