



Introduction à l'algorithmique

Objectifs : Acquérir les bases de l'algorithmique qui sont nécessaires pour pouvoir rédiger un programme informatique.	Personnes concernées Toute personne devant rédiger un programme informatique. Pré –requis : Aucun.
PROGRAMME	
Qu'est-ce que l'algorithmique ?	PEDAGOGIE Le Formateur Spécialiste de l'algorithmique. Méthodes pédagogiques Formation comportant un grand nombre de cas pratiques. Modalités d'évaluation Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM. Intra entreprise Lieu de formation : dans la ville de votre choix. Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux Tarif par personne. 2 jours 1 490 € H.T. Réf : IND138
Notions d'organigrammes	
Les variables <ul style="list-style-type: none">• Déclaration de variables• Types de variables• Operations et actions sur les variables	
Les tests <ul style="list-style-type: none">• Structure• Les conditions• Tests imbriqués	
Les boucles <ul style="list-style-type: none">• Boucle For• Boucle Tant que• Boucles imbriquées	
Les tableaux <ul style="list-style-type: none">• Utilisation• Tableaux dynamiques• Tri d'un tableau• Tableau multi-dimensionnel	
Les fonctions <ul style="list-style-type: none">• Structure des fonctions• Utilisation	
Exercices et organigrammes	

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

Introduction à l'algorithmique