



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.
PROGRAMME	Pré –requis : Aucun.
Qu'est-ce que l'algorithmique ?	PEDAGOGIE
Notions d'organigrammes	Le Formateur Spécialiste de l'algorithmique.
Les variables <ul style="list-style-type: none">• Déclaration de variables• Types de variables• Operations et actions sur les variables	Méthodes pédagogiques Formation comportant un grand nombre de cas pratiques.
Les tests <ul style="list-style-type: none">• Structure• Les conditions• Tests imbriqués	Modalités d'évaluation Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM.
Les boucles <ul style="list-style-type: none">• Boucle For• Boucle Tant que• Boucles imbriquées	Intra entreprise Lieu de formation : dans la ville de votre choix.
Les tableaux <ul style="list-style-type: none">• Utilisation• Tableaux dynamiques• Tri d'un tableau• Tableau multi-dimensionnel	Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux Tarif par personne.
Les fonctions <ul style="list-style-type: none">• Structure des fonctions• Utilisation	2 jours
Exercices et organigrammes	1 150 € H.T.
	Réf : IND138

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

Introduction à l'algorithmique