

OBJECTIFS Comprendre les notions de programmation informatique	DURÉE 21 heures
	PUBLICS Etudiant(e), Salarié(e), Demandeur d'emploi, Entrepreneur(se)
	PRÉ-REQUIS Notions de mathématiques
	ÉVALUATION Formation basée sur l'apprentissage pratique Evaluation tout au long de la formation
MODALITÉS D'ACCÈS À LA FORMATION Entretien préalable + devis	VALIDATION Attestation de formation

CONTENU DE LA FORMATION

PLANNING :

Formation en groupe :

- > Du 14.03 au 16.03.2022
- > Du 19.04 au 21.04.2022
- > Du 27.06 au 29.06.2022
- > Du 19.09 au 21.09.2022
- > Du 28.11 au 30.11.2022

Formation individuel et / ou à distance : Planning personnalisé sur devis

TARIFS :

Autofinancement :
adhésion* + 157,50 €

Prise en charge par un organisme (AGEFIPH, CPF, Pôle emploi, entreprise, OPCO...) :
315 €

Formation en individuel:
630 €

* Adhésion annuelle, acquittable une seule fois quelque soit le nombre de formations suivies

- **INTRODUCTION À L'ALGORITHMIE**
 - Qu'est-ce qu'un algorithme ?
 - Structure d'un algorithme
- **LES VARIABLES**
 - Introduction aux variables
 - Les types de variables
 - Les différentes constructions de variables
- **LES AFFECTATIONS**
 - Présentation des affectations
 - Permutation des affectations
- **LES STRUCTURES ALTERNATIVES**
 - Présentation des structures alternatives
 - Les opérateurs de comparaison
 - Condition fausse : sinon
 - Les conditions complexes : opérateur « et »
 - Les conditions complexes : opérateur « ou »
- **LES BOUCLES**
 - La boucle « pour fin pour »
- **LES TABLEAUX**
 - Les tableaux multidimensionnels
- **LES FONCTIONS**
 - Les fonctions personnalisées
- **APPLICATION**
 - Exercices pratiques

Contenu indicatif, adaptable en fonction de vos besoins