# Algorithmie pour devenir développeur

#### **Financement**

Formation professionnelle continue Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

LA PISCINE Yoann ROUSSET

05.79.98.00.80 bonjour@lapiscine.pro

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi Jeune de moins de 26 ans Personne handicapée Salarié(e) Actif(ve) non salarié(e)

Sélection:

Inscription directe ou par un conseiller en insertion professionnelle

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Non renseigné

#### Prérequis pédagogiques :

Une aisance minimale avec un ordinateur est recommandée. Matériel nécessaire : Un ordinateur (PC ou Mac) Une connexion Internet Un navigateur web (plateforme de code type Replit ou Algoblocs)

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

# Objectif de la formation

Objectif pédagogique À l'issue de la formation, le participant sera capable de : Comprendre les principes de base de l'algorithmie Utiliser les principales structures de contrôle : variables, conditions, boucles, fonctions Manipuler des données simples et structurées (tableaux, objets) Construire un raisonnement logique pour résoudre un problème Rédiger un algorithme clair en pseudo-code

## Contenu et modalités d'organisation

Contenu de la formation Voir le programme complet via le site de La Piscine Academy : => https://lapiscine.academy/cours/algorithmie-les-bases-pour-devenir-developpeur

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Individualisé

#### Validation(s) Visée(s)

#### > Attestation de fin de formation

# Et après ?

Suite de parcours

Quels résultats attendre après cette formation ? Cette formation vous prépare à développer la partie dynamique des interfaces utilisateurs et des composants métier côté serveur, à utiliser l'anglais dans son activité professionnelle en informatique et à installer et configurer son environnement de travail. Elle vous permet de structurer votre raisonnement, de résoudre des problèmes techniques pas à pas et de formaliser une démarche logique.

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00637990	du 13/10/2025 au 31/12/2030	Bordeaux (33)	LA PISCINE		Non éligible	FPC