PROGRAMME DE L'OFFRE DE FORMATION

Formation initiatique au métier de développeur

PUBLIC CIBLE	PRÉ-REQUIS	NIVEAU	DURÉE ESTIMÉE
Tout public	La motivation et la préparation priment. Aucun prérequis technique.		210h00

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Les Compétences Numériques Fondamentales
  - Être capable de mobiliser les compétences numériques fondamentales afin de créer un site vitrine.
  - Mobiliser les compétences numériques fondamentales,
  - Acquérir les notions de base du développement web,
  - Connaître les bases des principaux langages de développement,
  - Être capable de créer un site vitrine en gérant de manière autonome
  - les contraintes techniques afférentes

APTITUDES

COMPETENCES

CONTENUS PÉDAGOGIQUES

- Acquérir les notions de base :
  - Différencier le Front end et le Back end
- Comprendre le fonctionnement du langage informatique :

  - Installer Scratch en local
  - Maîtriser l'interface Scratch
  - Réaliser un petit jeu vidéo avec Scratch
- Maîtriser les bases du webdesign :
  - Réaliser un visuel graphique cohérent
  - Maquetter un site vitrine design en cohérence avec son sujet
- Maîtriser les bases des principaux langages de programmation :
  - Maîtriser les concepts de base de la programmation
  - Réaliser une structure HTML
  - Réaliser une structure CSS
  - Assimiler les notions de bases de Javascript (fonctions,variables)
  - Assimiler et mettre en pratique des bibliothèques de programmation
  - Maîtriser les bases de la gestion de base de données
  - Réaliser un programme simple pour répondre à un besoin particulier
- Savoir utiliser un CMS (Content Management System):
  - Installer le CMS sur un environnement local ou sur un serveur en ligne
  - Créer un thème sur ce CMS
  - Mettre en ligne le CMS
- Maîtriser la création de contenus multimédia et web :
  - Créer des contenus multimédia et web
- Travailler en mode projet :
  - Connaître les bases des méthodes agiles

METHODES MOBILISEES

MOYENS TECHNIQUES

MOYENS D'ENCADREMENT

MODALITES D'EVALUATION

MODALITÉS D'ACCÈS

DURÉE D'ACCÈS

TAUX DE REUSSITE

DEBOUCHES