Pré qualification aux métiers du numérique

Non-certifiante | Formation continue

Réf. : 23106638F — Mise à jour : 8 septembre 2026

Organisme responsable : **AFPA Bretagne**

Présentation de la formation

Objectifs

Phase action trajectoire : réaliser un premier état des lieux du projet de formation et poser des premières hypothèses
Acquérir ou consolider un socle de compétences commun aux métiers du numérique
Réaliser un panorama des différents métiers du numérique

Programme

Période d'intégration. Accueil,
Module TRE :
Module 1 : Acquérir ou consolider un socle de compétences commun aux métiers du numérique : Distinguer les concepts de Hardware/Software (architecture matérielle/logicielle) - Distinguer les différents types de machines (device) - Comprendre la notion de programmes/logiciels - Identifier des langages de programmation - Définir la notion de systèmes d'exploitation - Comprendre la notion de réseaux - S'approprier un environnement informatique de travail - Utiliser une imprimante 3D pour modéliser et créer un objet simple - Anglais technique.
Module 2 : Réaliser un panorama des différents métiers du numérique : Identifier les différents métiers du numérique et les présenter sous forme de mind mapping - Créer des fiches descriptives des différents métiers à partir des témoignages de professionnels invités en présentiel ou à distance - Identifier les types d'entreprises du secteur (ESN…) - Consulter des annonces sur son secteur géographique - Contacter en présentiel ou à distance des stagiaires en formation informatique sur d'autres sites - Mettre en place et partager une veille sur l'évolution des métiers du numérique.
Module 3 : Acquérir un premier niveau de compétences d'assistance informatique : Analyser une demande client à distance - Utiliser un logiciel de Ticketing - Diagnostiquer une panne en appliquant une démarche de résolution de problème - Identifier les principales familles de pannes - Identifier les symptômes (bip au démarrage) - Consulter des ressources techniques - Démonter un PC
Module 4 : Acquérir un premier niveau de compétences de technicien réseau : Distinguer les différents types de réseaux (LAN, PAN…) - Comprendre l'adressage IP - Configurer un switch CISCO (premier niveau) - Configurer un réseau local - Partager une imprimante - Installer et configurer un Softphone - Faire respecter les bonnes pratiques - Installer et configurer un serveur Linux (distribution DEBIAN) -
Module 5 : Acquérir un premier niveau de compétences de développeur/testeur de logiciel : Identifier le cycle de production d'un programme informatique - Comprendre la notion de programmation orientée objet - Identifier les structures de contrôle communes à différents langages - Tester un programme - Distinguer les différents types d'erreur.
Module Trajectoire (Phases Action/Réflexion/Confrontation/Finalisation)
Module Sécurité informatique : Panorama de la sécurité des systèmes d'information (SSI) - Sécurité de l'authentification - Sécurité sur Internet - Sécurité du poste de travail et nomadisme. Période en entreprise :
Évaluation finale des acquis : Positionnement final sur le métier visé permettant de mesurer la progression réalisée tout au long du parcours.

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie

Aucun prérequis	**Sans niveau spécifique**

Métiers associés

E1101 — Animation de site multimédia

E1104 — Conception de contenus multimédias

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2325702S	Mixte	Brest	15/03/2027	16/06/2027
2385962S	Mixte	Lorient	14/04/2027	09/07/2027

Source : GREF Bretagne #23106638F