

Concepteur, conceptrice, développeur, développeuse d'applications (TP)

Financement



Formation professionnelle continue
Programme régional de formation
(PRF AS)

N° de marché : 2023P034S04141

Organisme responsable et contact

SITE INFORMATIQUE
MOISSONNIER Khadija
05.56.87.09.41
contact@siteinformatique.fr

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
Information collective

Niveau d'entrée requis :

Non renseigné

Conditions d'accès :

Les pré-requis obligatoires liés à cette
composante seront précisés et détaillés dans
la réponse de l'organisme de formation.

Prérequis pédagogiques :

Niveau bac + 2 minimum ou équivalent, de
préférence filière scientifique ou
technologique. Pratique courante
recommandée de l'ordinateur, des
smartphones et tablettes tactiles ainsi que de
leurs outils (outils des systèmes d'exploitation,
bureautique et internet). Pratique de l'anglais
à l'oral et à l'écrit (lire, comprendre des textes
courts, poser des questions simples sans
hésitation et exprimer ses opinions). Aptitudes
souhaitées : capacités d'abstraction et
d'analyse, de synthèse et d'organisation,
rigueur, facilité dans l'expression écrite,
qualités relationnelles.

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

La présente consultation cible des actions devant répondre aux besoins en compétences des entreprises, et en qualification des publics afin de faciliter l'insertion professionnelle et le retour à l'emploi durable.

Contenu et modalités d'organisation

Période d'intégration CDA - Intégrer son groupe et sa formation
S'approprier les objectifs de la formation et repérer son futur environnement professionnel
Repérer les risques liés à l'exercice du métier et se sensibiliser au développement durable
Sensibiliser à la sécurité informatique
Ecrire un algorithme - 35 h
Adopter des pratiques de citoyen numérique responsable - Identifier la place du numérique dans notre quotidien (personnel et professionnel)
Repérer les impacts sociaux du numérique
Repérer les impacts environnementaux du numérique
Evaluer la consommation d'énergie de nos appareils connectés (fabrication, stockage)
Recycler dans le respect d'une économie circulaire
Adopter les bonnes pratiques numériques responsables (identité numérique, streaming, applications et notifications) - 14 h
Développer une application sécurisée - Installer et configurer son environnement de travail en fonction du projet
Développer des interfaces utilisateur
Développer des composants métier
Contribuer à la gestion d'un projet informatique - 426 h
Concevoir et développer une application sécurisée organisée en couches - Analyser les besoins et maquetter une application
Définir l'architecture logicielle d'une application
Concevoir et mettre en place une base de données relationnelle - 340 h
Préparer le déploiement d'une application sécurisée - Préparer et exécuter les plans de tests d'une application
Préparer et documenter le déploiement d'une application
Contribuer à la mise en production dans une démarche DevOps - 315 h
Période Entreprise CDA - Contractualiser les objectifs de la période en entreprise
Ancrer ses acquis en situation réelle de travail
Développer des compétences transversales
Accroître son réseau pour une insertion professionnelle - 420 h
Accompagnement vers l'emploi - Connaissance de soi et de son environnement
Repérer ses atouts, contraintes et sa zone de mobilité
Constituer et/ou enrichir son passeport de compétences et apprendre à le déposer sur les plateformes Talents d'ici et Pôle Emploi notamment
Préciser ses cibles d'emploi (entreprises, secteurs, fonctions, zone géographique)
Apprendre à rédiger CV, lettres de motivation et s'entraîner

Durées de la formation

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

Validation(s) Visée(s)

Titre professionnel concepteur développeur d'applications - Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00461195	du 27/05/2024 au 16/05/2025	(33)	AFPA BEGLES		Non éligible	FPC