

Modalités pratiques

CODE RNCP
34875

ACCÈS

- Pré-inscription en ligne
- Validation du projet par un conseiller
- Accompagnement à la mise en relation avec des entreprises

TARIF

Contrat d'apprentissage et
contrat de
professionnalisation sur 12
mois

DURÉE ET RYTHME

490 h en centre de
formation et alternance en
entreprise

LIEUX

Foix / Saint-Paul-de-
Jarrait

TYPE DE FORMATION

Collective en face à face
Individualisation possible
Accès des publics en
situation de handicap et
présence d'un référent
handicap par campus

Public et pré-requis

Public cible

Chez Purple Campus, nous croyons en l'ouverture des opportunités éducatives à tous. Si vous avez entre 15 et 29 ans révolus, notre contrat d'apprentissage est spécialement conçu pour vous, offrant une voie passionnante vers une carrière professionnelle. Mais l'apprentissage ne s'arrête pas là !

Pour ceux qui cherchent à se réinventer ou à progresser dans leur carrière, notre contrat de professionnalisation est disponible sans limite d'âge.

De plus, si vous avez une RQTH (Reconnaissance de la Qualité de Travailleur Handicapé), nous avons des options adaptées pour vous aider à atteindre vos objectifs.

Pré-requis et niveau d'entrée

- Niveau BAC
- Capacité d'adaptation, réactivité, résistance au stress, sens des responsabilités, bon relationnel, rigueur et organisation
- Aisance des outils informatiques
- Âge requis : 18 ans
- Titulaire du Permis B

Les plus :

- Expérience professionnelle dans les secteurs suivants : génie civil, électrotechnique, réseau télécoms, réseau très haut débit dans le domaine des réseaux informatiques, géomètre, topographe et bureautique et satisfaire aux épreuves de sélection de l'établissement
- Transmission d'un CV et d'une lettre de motivation
- Entretien de sélection avec les entreprises réseaux informatiques, géomètre, topographe et bureautique et satisfaire aux épreuves de sélection de l'établissement
- Transmission d'un CV et d'une lettre de motivation
- Entretien de sélection avec les entreprises

Objectifs pédagogiques

- Connaître les bases de la fibre optique et des réseaux des principaux opérateurs télécoms français, ainsi que les contraintes terrains des techniciens
- S'approprier le cahier des charges (lire les plans et schémas, comprendre les contraintes techniques)
- Coordonner les relevés de terrain des infrastructures existantes
- Établir les dossiers techniques (dimensionner les réseaux de télécommunication, réaliser les études de conception de l'infrastructure des réseaux, élaborer les dossiers d'ouvrages exécutés, concevoir les fiches de procédures)
- Établir les plans et schémas de l'ouvrage en intégrant les contraintes techniques et budgétaires (réaliser des plans de génie civil, établir ou mettre à jour les plans sur logiciel SIG)

Accessibilité

- Toutes les formations dispensées par Purple Campus se déroulent dans des conditions qui répondent aux exigences réglementaires et légales pour l'accueil des personnes en situation de handicap.
- Délais d'accès : durée d'instruction du dossier

Pour tout savoir sur la formation et trouver le centre le plus proche de chez vous :



Programme

Chez Purple Campus, nous valorisons la diversité et l'inclusion, et nous nous engageons à fournir des formations accessibles à tous, quel que soit votre âge ou votre situation. Explorez notre programme aujourd'hui et découvrez comment nous pouvons vous aider à construire l'avenir que vous méritez.

Module 1

- Bases techniques, connaissances générales dans le domaine de la fibre optique et les architectures réseaux (35 h)

Module 2

- Dimensionner un réseau (70 h)

Module 3

- Savoir utiliser Autocad, Google Map Earth, Pages Jaunes et Fiberscript, QGIS, ARCGIS (49 h)

Module 4

- Autocad map et 3D (70 h)

Module 5

- Réaliser et modifier un réseau FTTH (70 h)

Module 6

- Etudier les démarches administratives et techniques autour d'un projet, conception du dossier technique (7 h)

Module 7

- Réaliser les relevés de terrain. Effectuer le calcul de charges. Savoir faire le lien entre relevés, calcul et matériaux (70 h)

Module 8

- Sécurité de chantier (28 h)

Module 9

- Les règles et acteurs du déploiement du THD – Gestion de projet (35 h)

Module 10

- Sensibilisation aux systèmes d'informations d'Orange spécifique au FTTH (35 h)

Module 11

- Evaluation et soutenance mémoire (21 h)

Modalités d'évaluation & validation

- Mise en situation professionnelle ou présentation d'un projet réalisé en amont de la session, éventuellement complétée par d'autres modalités d'évaluation : entretien technique, questionnaire professionnel, questionnement à partir de production(s)
- Dossier professionnel et ses annexes éventuelles
- Résultats des évaluations passées en cours de formation pour les candidats issus d'un parcours de formation
- Entretien avec le jury destiné à vérifier le niveau de maîtrise par le candidat des compétences requises pour l'exercice des activités

Pour tout savoir sur la formation et trouver le centre le plus proche de chez vous :

