

Dessinateur Projeteur Fibre Optique

Il fait quoi un dessinateur projeteur fibre optique ?

Il est à l'origine du plan et des indications qui permettent l'avancée des équipes sur le terrain. Il dessine et projette les données concernant le terrain en question et permet au reste installateurs de visualiser directement le projet finalisé avant de se rendre sur place. Il utilise de nombreux logiciels d'architecture, de mapping pour illustrer tous les projets et intégrer les indications à suivre lors de la mise en place. Il est souvent intégré au sein d'une équipe et doit collaborer avec ses coéquipiers afin de produire des plans exacts. Il est également tenu de respecter le cahier des charges des nombreux clients et d'en tenir compte tout au long de ses missions.

Niveau d'entrée

BAC
Ou
BAC+

Pré requis

Titulaire d'un bac
(ou d'un titre de niveau 4
équivalent)

Durée

560 h sur le campus et en
ligne

8 à 12 mois en entreprise

Frais de scolarité

Dans le cadre du contrat
d'apprentissage ou de
professionnalisation, la
scolarité est gratuite et
rémunérée.

Modalités d'admission

Admission sur dossier de
candidature, tests de
positionnement, atelier
d'orientation et entretien de
motivation.

Diplôme obtenu

BAC+2
Dessinateur Projeteur fibre
optique
(titre de niveau 5 enregistré
au RNCP)

School 01

Qu'est-ce que je vais apprendre ?

Les domaines de compétence

- ✓ Savoir anticiper les difficultés et projeter les travaux pour étudier la faisabilité du projet
- ✓ Planifier les différentes étapes d'un projet pour répondre au cahier des charges du client
- ✓ Travailler en mode projet
- ✓ Maîtriser les outils Autocad, SIG clients
- ✓ Connaître le fonctionnement global du matériel utilisé pour répondre à l'activité

Le programme

- ✓ Bases techniques, connaissances générales dans le domaine de la fibre optique et les architectures réseaux
- ✓ Dimensionner un réseau
- ✓ Savoir utiliser AutoCad, Google Map Earth, Pages Jaunes et Fiberscript, QGIS, ARCGIS
- ✓ Savoir utiliser Excel, Word, document PDF et gestion des photos
- ✓ Réaliser et modifier un réseau FTTH
- ✓ Etudier les démarches administratives et techniques autour d'un projet, les conception du dossier technique
- ✓ Réaliser les relevés de terrain, effectuer le calcul de charges et savoir faire le lien entre relevés / calculs et matériaux
- ✓ Gérer un projet et sa communication
- ✓ Communiquer en anglais
- ✓ Sécurité de chantier
- ✓ Les règles et acteurs du déploiement THD
- ✓ Sensibilisation aux systèmes d'informations spécifique au FTTH

School 01

Métiers

- ✓ Dessinateur projeteur fibre optique
- ✓ Piqueteur
- ✓ Technicien bureau d'étude

Et après?

Formations

- ✓ Responsable de Travaux Réseaux Télécom THD

Pas une simple inscription : une orientation active !

La qualité plutôt que la quantité ! La motivation avant tout. Nous ne cherchons pas à recruter des étudiants à tout prix. Après étude de votre dossier de candidature écrit, nous organiserons une rencontre individuelle pour mieux vous connaître et cartographier vos compétences techniques et comportementales ce qui permettra de définir ensemble un projet d'orientation et un parcours de formation au sein de nos différents cursus ou de vous conseiller une autre trajectoire.

Se renseigner ou demander votre dossier de candidature :

- ☎ Téléphone : 09 72 65 06 29
- ✉ Mail : inscription@school01.fr
- 🌐 Internet : www.school01.fr (dossier en ligne)
- 📍 Sur place : Campus Educethic
31 bis bvd Gambetta,
78300 Poissy

Cette formation est proposée en partenariat

CENTRE NATIONAL
DE **FORMATION** AU
TRÈS HAUT DÉBIT

Educethic est un groupe éducatif qui développe, en partenariat avec les entreprises et les collectivités territoriales, des campus pour apporter la formation au plus près des territoires. Notre mission est l'employabilité des jeunes, des actifs et des demandeurs d'emploi et donc la performance des employeurs.

Au-delà de tous les outils et accompagnements que nous mettons en œuvre pour l'orientation, l'insertion professionnelle et l'innovation pédagogique, nous accordons une réelle importance à faire de nos apprenants des citoyens du monde, avec un réel sens critique et une indispensable culture générale.

Concentrant nos formations au niveau bac - bac+3 et inférieurs, nous avons développé des collaborations avec de grands groupes d'enseignement supérieur permettant à nos étudiants de poursuivre leur cursus en master et doctorat. Par des programmes spécifiques de préparation, ils peuvent également rejoindre de grandes écoles françaises et de prestigieuses universités internationales.

Découvrez nos différentes formations et écoles à www.educethic.com

Nous accordons une importance particulière à l'accompagnement de nos étudiants que ce soit pour la réussite de leur formation, la recherche d'entreprises, le déroulement serein de leur contrat d'apprentissage ou leur insertion professionnelle.



Campus Educethic - 31 bis bvd Gambetta, 78300 Poissy



www.educethic.com



09 72 65 06 29

POISSY / PARIS / LONDRES / LOS ANGELES