

Catalogue de l'offre sélectionnée

Critères retenus

> Structure : GRETA PARIS INDUSTRIE DÉVELOPPEMENT DURABLE

> Formacode : 24231 réseau informatique



Réseau de la formation continue de l'académie de Paris

Sommaire

))) L'offre de formation

Electronique - Electrotechnique

Réseau informatique

- TP - Installateur de réseaux de télécommunications en fibre optique 3
- BTS - Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique - Option B : « Électronique et réseaux »
Parcours en un an à temps plein - Places conventionnées. 4

Informatique - Réseaux

Réseau informatique

- TP - Technicien réseaux IP
Le titre professionnel "Technicien réseaux IP" remplace le titre professionnel TRTE 5

Certification accessible par la VAE

> Dates

Du 25/11/2024 au 10/07/2025

> Durée

550 H (en centre), 210 H (en entreprise)

> Modalités de formation possibles

Collectif, Cours du jour, Formation en présentiel, Individualisé

> Coût de la formation

14,50 euros/h

> Lieu de la formation

GRETA GPI2D
Lycée polyvalent Diderot
61, rue David d'Angers - 75019
PARIS

> Contact

GRETA GPI2D
Lycée polyvalent Diderot
61, rue David d'Angers - 75019
PARIS
Tél : 01 40 40 36 36
Fax : 01 40 36 36 74
contact@gpi2d.greta.fr
http://www.gpi2d.greta.fr

> Contact(s)

Lucienne MATHURINE
Coordonnatrice
Tél 01 40 40 36 32
lucienne.mathurine@gpi2d.greta.fr
Référente handicap : Eliane
MATHIEU

TP - Installateur de réseaux de télécommunications en fibre optique

))) OBJECTIFS

- Participer à l'installation des réseaux "Voix, Données, Images" (VDI).
- Mettre en place différents réseaux câblés hybrides de communication en aérien, sur façade, en souterrain.
- Installer et raccorder les boîtiers, les coffrets, les répartiteurs, les dérivateurs....
- Connecter les matériels au réseau approprié.
- Réaliser des mesures et des réglages d'installations. (...)

))) PRÉREQUIS

Avoir un premier niveau de connaissances dans le domaine de l'électricité/électronique et/ou une première expérience professionnelle dans les secteurs de la maintenance, de l'électrotechnique, de l'électronique, de la mécanique.
(...)

))) CONTENUS

Enseignement technique : Autour des 2 CCP
CCP 1 Construire ou modifier les portions transport et distribution des réseaux de télécommunications en fibre optique
CCP 2 Assurer la continuité optique des réseaux de télécommunications en fibre optique

Enseignement techniques complémentaires

- Habilitations électriques
- Sauveteur secouriste du travail

Enseignements transverses :

- Communication professionnelle et rédaction du dossier professionnel
- Positionnement professionnel et accompagnement au retour à l'emploi
- Relation client (...)

))) MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Méthodes actives et apports théoriques
- Mises en situations professionnelles

(...)

))) MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, jeux de rôle, travaux pratiques
- Plateau technique dédiée à la fibre optique et équipé de 3 cellules représentant la D1, D2, D3, de panneaux mobiles, d'une structure aéro-souterraine, de 15 PC mobiles, d'un panneau pédagogique et de tous les appareils permettant de réaliser des soudures et mesures. Plateau technique VDI, voix (...)

))) MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test
Spécial COVID-19 : les candidats seront conviés à un entretien à distance et recevront des tests de positionnement par email. Un deuxième entretien individuel sera proposé à l'issue de la phase de recrutement afin d'établir le contrat pédagogique et d'explicitier l'organisation de la formation à (...)

))) RECONNAISSANCE DES ACQUIS

TP - Installateur de réseaux de télécommunications en fibre optique
Titre délivré par le Ministère du Travail, de l'Emploi, de la Formation Professionnelle et du Dialogue Social (...)

))) INTERVENANT(E)(S)

Moufid Hanachi, formateur professionnel référent et coordonnateur pédagogique pour les enseignements techniques

BTS - Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique - Option B : « Électronique et réseaux »

Parcours en un an à temps plein - Places conventionnées.

Certification accessible par la VAE

> Public

Tout public

> Dates

Du 16/09/2024 au 21/06/2025

> Durée

900 H (en centre), 140 H (en entreprise)
En 1 an

> Modalités de formation possibles

Collectif, Cours du jour, FOAD, Formation en présentiel

> Informations inscription

Inscription en cours

> Coût de la formation

Se renseigner auprès de la structure

> Lieu de la formation

GRETA GPI2D
Lycée polyvalent Diderot
61, rue David d'Angers - 75019
PARIS

> Contact

GRETA GPI2D
Lycée polyvalent Diderot
61, rue David d'Angers - 75019
PARIS
Tél : 01 40 40 36 36
Fax : 01 40 36 36 74
contact@gpi2d.greta.fr
http://www.gpi2d.greta.fr

> Contact(s)

Fernanda DA SILVA
Coordonnatrice
Tél 01 40 40 36 27
fernanda.dasilva@gpi2d.greta.fr
Référente handicap : Eliane
MATHIEU

))) OBJECTIFS

- Participer à l'élaboration d'un cahier des charges de fabrication d'un système électronique industriel;
- Réaliser la conception et la fabrication d'un module électronique;
- Rédiger des documents de mise en service et d'utilisation;
- Mettre en service ou assurer la maintenance.

))) PRÉREQUIS

Bac S, Bac STI2D option SIN, Bac STI génie électronique, Bac pro SN.
Connaissances en électronique et/ou expérience professionnelle en lien avec l'électronique.

))) CONTENUS

Enseignement général :

- Culture générale et expression;
- Langue vivante : anglais.

Enseignement scientifique :

- Mathématiques;
- Sciences physiques appliquées.

Enseignement technique :

Domaines professionnels étudiés : robotique humanoïde, télécommunication - téléphonie et réseau téléphonique, électronique embarquée, mesures instrumentation et microsystèmes, production électronique.

Savoirs en électronique :

Acquisition des grandeurs physiques, traitement analogique de l'information et stockage des données, transmission et transport de l'information, connexions entre constituants électroniques ou connexions inter-systèmes, commande des actionneurs, fabrication industrielle d'un produit électronique, utilisation de l'outil informatique.

))) MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Pédagogie inversée.
- Pédagogie par projet
- Méthodes actives et apports théoriques

))) MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, jeux de rôle, travaux pratiques
Plateau technique en électronique, équipé de 15 postes informatiques avec logiciels de conception électronique, matériel de mesure, oscilloscope, analyseurs...
Un plateau technique équipé du matériel Didalab, convergence voix données images dédiée aux applications réseaux.

))) MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test, admission sur dossier

))) RECONNAISSANCE DES ACQUIS

BTS - Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique - Option B : « Électronique et réseaux »

Diplôme de l'Education Nationale

Attestation de compétences

TP - Technicien réseaux IP

Le titre professionnel "Technicien réseaux IP" remplace le titre professionnel TRTE

Certification accessible par la VAE

> Public

Tout public

> Dates

Du 25/11/2024 au 17/06/2025

> Durée

600 H (en centre), 210 H (en entreprise)

> Modalités de formation possibles

Collectif, Cours du jour, FOAD, Formation en partie à distance, en partie en présentiel

> Coût de la formation

Se renseigner auprès de la structure

> Lieu de la formation

GRETA GPI2D
Lycée polyvalent Diderot
61, rue David d'Angers - 75019
PARIS

> Contact

GRETA GPI2D
Lycée polyvalent Diderot
61, rue David d'Angers - 75019
PARIS
Tél : 01 40 40 36 36
Fax : 01 40 36 36 74
contact@gpi2d.greta.fr
http://www.gpi2d.greta.fr

> Contact(s)

Lucienne MATHURINE
Coordonnatrice
Tél 01 40 40 36 32
lucienne.mathurine@gpi2d.greta.fr
Référente handicap : Eliane
MATHIEU

))) OBJECTIFS

Former des techniciens en capacité :

- d'intervenir sur l'architecture du réseau local pour l'étendre, le modifier ou diagnostiquer un dysfonctionnement
- installer et maintenir des solutions VDI
- connecter sur le réseau des postes de travail tout équipement numérique
- intervenir sur la configuration des équipements actifs du réseau pour paramétrer de nouvelles connexions
- appliquer une démarche structurée de diagnostic et résoudre l'incident, en cas de problème de connectivité sur le réseau (...)

))) PRÉREQUIS

- être titulaire d'un niveau 3 de formation (CAP), de préférence dans l'informatique, les réseaux
- expériences professionnelles et/ou personnelle en informatique, réseaux, télécommunication de 6 mois minimum (...)

))) CONTENUS

Programme et découpage :

CCP1 : Intervenir sur un réseau IP (Bloc de compétences RNCP35295BC01)

- Connecter un équipement numérique au réseau IP.
- Intervenir sur le câblage de l'infrastructure locale.
- Installer et configurer les équipements réseau.
- Intervenir sur un réseau d'entreprise sécurisé.

CCP2 : Installer et maintenir des solutions VDI (Voix Données Images) (Bloc de compétences RNCP35295BC02)

- Mettre en place un serveur de données.
- Intervenir dans un domaine ActiveDirectory.
- Intervenir sur des solutions IP domotiques ou vidéo.
- Installer et maintenir un système de téléphonie IP.

Parcours de formation, incluant les modules transverses suivants :

- Communication professionnelle et relation client
- Positionnement professionnel et accompagnement vers l'emploi (...)

))) MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Méthodes actives, FOAD, utilisation du digital, pédagogie différenciée, classe inversée, travaux pratiques, mise en situation professionnelle, auto formation,

))) MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, plate-forme de formation à distance, travaux pratiques

Accès aux plateaux techniques du lycée Diderot :

Salle 332 : équipements Didalab avec serveurs VDI sous Linux., HP et CISCO pour les réseaux.

Salles 323 et 325 : 18 et 15 postes. 8 serveurs permettant de travailler en virtualisation équipem (...)

))) MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test (...)

))) RECONNAISSANCE DES ACQUIS

TP - Technicien réseaux IP

Titre délivré par le Ministère du Travail, de l'Emploi, de la Formation Professionnelle et du Dia (...)

))) INTERVENANT(E)(S)

Jacques Tollu, formateur référent et coordinateur pédagogique pour les sessions en FOAD et en présentiel