

Catalogue de l'offre sélectionnée

Critères retenus

> Structure : GRETA PARIS INDUSTRIE DÉVELOPPEMENT DURABLE

> Formacode : 31054 informatique



Réseau de la formation continue de l'académie de Paris

Sommaire

))) L'offre de formation

Informatique - Réseaux

Informatique

- Découverte des métiers de l'informatique et des réseaux

3

- Développeur d'applications mobiles

Formation professionnalisante de 9 semaines, passerelle possible vers l'alternance

4

Découverte des métiers de l'informatique et des réseaux

> Public

Tout public

> Dates

Du 07/10/2024 au 22/11/2024

> Durée

190 H (en centre)

> Modalités de formation possibles

Collectif, Cours du jour, FOAD, Formation en présentiel, Individualisé

> 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

Consolider le projet professionnel des stagiaires et acquérir des savoirs nécessaires à la préparation d'une certification dans les métiers de l'assistance et administration de réseaux.

A l'issue de la formation le stagiaire doit être en capacité de :

- comprendre les métiers du réseau d'un point de vue technique
- décrypter les attentes de l'entreprise
- différencier les équipements réseaux
- comprendre le vocabulaire métiers
- intégrer un parcours certifiant
- choisir la voie d'emploi la plus adaptée

))) PRÉREQUIS

Pour intégrer la découverte des métiers du numérique : démontrer un intérêt/une motivation pour le métier de technicien en réseaux de télécommunication. Une première expérience en informatique et/ou réseaux et/ou télécommunications est un plus.

Pour poursuivre en parcours titre pro TRI - technicien réseaux IP :

- être titulaire d'un niveau 5 de formation au minimum
- connaissances de base en bureautique

))) CONTENUS

Découverte des métiers de l'informatique et des réseaux

Accompagnement vers l'emploi, TRE

Communication et positionnement professionnel

Méthodes actives, gestion de projet

Tosa Digital

Bilan insertion

Des heures de remédiation en FOAD en présentiel seront proposées selon le besoin des stagiaires (Bureautique, sécurité informatique)

Plateforme FOAD utilisées, Moodle et gret@distance incluant un positionnement en ligne et l'examen au Tosa Digital

))) MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Méthodes actives, différenciation, sensibilisation à la classe inversée, initiation au travail en mode projet

))) 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 équipement HP et CISCO pour les réseaux (routeurs et switches). Tablettes androïdes et cartes de développement Raspberry.

))) MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test

Entretien individuel et test en informatique

))) RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de compétences

))) INTERVENANT(E)(S)

Jacques Tollu, formateur référent et coordinateur de la formation en présentiel et à distance

Développeur d'applications mobiles

Formation professionnalisante de 9 semaines, passerelle possible vers l'alternance

> Public

Tout public, Public sans emploi

> Dates

Du 07/10/2024 au 27/12/2024

> Durée

350 H (en centre)

> Modalités de formation possibles

Collectif, Cours du jour, FOAD, Formation en présentiel

> Informations inscription

Merci de fournir un cv actualisé ainsi qu'une lettre de motivation pour postuler à la formation

> 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
Référénte handicap : Eliane
MATHIEU

))) OBJECTIFS

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de développer une application Android et de comprendre les spécificités du développement d'une application mobile.

))) PRÉREQUIS

- Bac +2 dans le secteur de l'informatique, avec ou sans expérience professionnelle
- Expérience en codage, connaissance Java, avec un projet de développement d'une appli mobile

))) CONTENUS

Bloc de compétences : programmation Java & la persistance des données - 73h
Programmation objet en Java SE et Kotlin.
Conception de bases de données SQLite, (BDD SQL), et FireBase

Bloc de compétences : développement Android - 118h
Bases du développement d'applications mobiles sous Android
Conception d'interfaces graphiques sous Android
Conception de clients REST sous Android
Conception d'applications géolocalisées sous Android

Bloc de compétences : méthode AGILE (SRUM)/
TRE, construction du projet professionnel/métiers - 66h

Bloc de compétences : projet application mobile - 86h
Réalisation et présentation du projet

Accompagnement vers l'emploi - 7h

))) MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Etude de cas, méthodes agile, peer to peer (pair à pair)...
Méthodes agiles : gérer les contraintes par « agilité » du projet, innovation, évolution en interne, régulation
Mise en place d'une vision à long terme et d'un mode d'innovation « test-and-learn » faire du « design-thinking »

))) MOYENS PÉDAGOGIQUES

études de cas, travaux pratiques

))) MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test, admission sur dossier
Sessions d'informations collectives et de recrutement d'octobre à fin décembre 2022

))) RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de compétences

))) INTERVENANT(E)(S)

Philippe Dutron
Samuel Vialle
Yann Gougeon