

Énergétique industrielle

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=>

Modalités d'admission et recrutement

admission après entretien
admission après test
admission sur dossier

Codification de l'offre

22635 - Climatisation

Dates

Entrées et sorties permanentes
De septembre à juin - nous
consulter

Public

tout public

Durée

48 heures

Modalités

Individualisé
Cours du jour

Tarif

Nous consulter

Lieux

Pôle de Formation Personnalisée /
Saint-Etienne
41 Bis rue de la Jomayère
42000 Saint-Etienne

Pôle de Formation Personnalisée /
Pays du Gier
8, rue Grange Burlat
42800 Rive de Gier

Pôle de Formation Personnalisée /
Montbrison
2, Avenue Paul Cézanne
42605 Montbrison

Coordonnées

Tel :

Fax :

Énergétique industrielle

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=>

Modalités d'admission et recrutement

admission après entretien
admission après test
admission sur dossier

Codification de l'offre

22635 - Climatisation

Dates

Entrées et sorties permanentes
De Septembre à Juillet

Public

public sans emploi
public en emploi
tout public

Durée

(1100h réglementaire sur deux ans)

Modalités

Formation en présentiel
Collectif
Cours du jour

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lycée Etienne Mimard
32 rue Etienne Mimard
42000 Saint-Étienne

Coordonnées

Tel :
Fax :

Informatique

Titre Professionnel Développeur Web et Web Mobile

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=12921>

Objectif

Le développeur web et web mobile développe ou fait évoluer des applications orientées web ou mobile en respectant les normes et standards reconnus par la profession et en appliquant les normes de sécurité à toutes les étapes.

Il conçoit la partie visuelle, notamment les maquettes des écrans (front-end), et en parallèle code le programme informatique (back-end).

Il (elle) peut travailler en tant que salarié (e) d'une entreprise, ou pour un client de la société de services qui l'emploie.

Ses activités diffèrent selon la taille de l'entreprise. En PME, il (elle) peut mener seul (e) le développement d'un projet. Dans une grande structure, il (elle) travaille en équipe sous la conduite d'un chef de projet.

Quelque soit l'environnement professionnel, rigueur, sens pratique et curiosité sont des qualités essentielles pour ce métier.

Contenu

CCP 1. Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

Maquetter une application.
Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable
Développer une interface utilisateur dynamique
Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-commerce

CCP 2. Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

Créer une base de données
Développer les composants d'accès aux données
Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile
Elaborer et mettre en oeuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce
Utiliser l'anglais dans son activité professionnelle en informatique

Accompagnement et suivi en centre et en entreprise

Prérequis

Niveau requis : BAC / expériences professionnelle dans le domaine / cursus Design Tech Académie

Niveau d'entrée

Niveau 9 (ex sans niveau spécifique)

Modalités d'admission et recrutement

admission après entretien
admission après test
admission sur dossier

Reconnaissance des acquis

Titre Professionnel Développeur Web et Web Mobile (Niveau 5)

Dates

Entrées et sorties permanentes
1 session par an, de septembre à juin, nous contacter

Public

autre public
public sans emploi
tout public

Durée

1400 heures

Modalités

Formation en présentiel
Pédagogie adaptée aux handicapés
En alternance
Collectif
Cours du jour

Tarif

Nous consulter

Lieu

Pôle de Formation Personnalisée /
Saint-Etienne
41 Bis rue de la Jomayère
42000 Saint-Etienne

Coordonnées

GRETA CFA DE LA LOIRE
22 rue Louis Soulié CS50650
42042 Saint Etienne CEDEX 1

Tel : 04 77 32 48 02
Fax : 04 77 32 37 16
greta-cfa.loire@ac-lyon.fr

Informatique

Titre Professionnel Technicien Supérieur Systèmes et Réseaux

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=14687>

Objectif

A l'issue de la formation, vous serez en mesure :

- D'effectuer le dépannage, l'entretien et l'installation d'équipements informatiques ou bureautiques (matériels, logiciels, réseaux, ...) en respectant les règles de sécurité et la réglementation.
- De conseiller, former et assister des utilisateurs.
- D'assembler ou intégrer des équipements informatiques.

Vous pourrez notamment envisager les métiers de :

- Technicien(ne) de maintenance de réseaux informatiques
- Technicien(ne) de maintenance de systèmes informatiques
- Technicien(ne) en réseau local informatique
- Technicien(ne) help desk
- Technicien(ne) hot line

Contenu

Module 1 - Assister les utilisateurs dans l'utilisation de leur équipement numérique :

Mettre en service un équipement numérique - Assister les utilisateurs sur leurs équipements numériques - Gérer les incidents et les problèmes - Assister à l'utilisation des ressources collaboratives

Module 2 - Maintenir, exploiter et sécuriser une infrastructure centralisée :

Maintenir et exploiter le réseau local et la téléphonie - Sécuriser les accès à Internet - Maintenir et exploiter un environnement virtualisé - Maintenir et exploiter un domaine ActiveDirectory et les serveurs Windows - Maintenir et exploiter un serveur Linux

Module 3 - Maintenir et exploiter une infrastructure distribuée et contribuer à sa sécurisation :

Configurer les services de déploiement et de terminaux clients légers- Automatiser les tâches à l'aide de scripts - Maintenir et sécuriser les accès réseaux distants - Superviser l'infrastructure - Intervenir dans un environnement de Cloud Computing - Assurer sa veille technologique

Prérequis

Etre titulaire d'un baccalauréat ou équivalent et avoir des connaissances de base en informatique ainsi qu'en anglais

Niveau d'entrée

Niveau 4 (BAC, BP)

Modalités d'admission et recrutement

admission après entretien
admission après test
admission sur dossier

Reconnaissance des acquis

Titre Professionnel Technicien Supérieur Systèmes et Réseaux (Niveau 5)

Accessible par la VAE

oui

Dates

Entrées et sorties permanentes
1 session par an, de septembre à juillet, nous contacter

Public

tout public

Durée

1480 heures
Volumétrie horaire prévisionnelle

Modalités

Formation en présentiel
Pédagogie adaptée aux handicapés
Individualisé
Collectif
Cours du jour

Tarif

Nous consulter

Lieu

Pôle de Formation Personnalisée /
Saint-Etienne
41 Bis rue de la Jomayère
42000 Saint-Etienne

Coordonnées

GRETA CFA DE LA LOIRE
22 rue Louis Soulié CS50650
42042 Saint Etienne CEDEX 1

Tel : 04 77 32 48 02
Fax : 04 77 32 37 16
greta-cfa.loire@ac-lyon.fr

Informatique

BTS Systèmes numériques Option A : Informatique et réseaux (IR)

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=20634>

Objectif

- o Préparer et passer l'examen du BTS SIO option SLAM.
- o Acquérir les compétences nécessaires pour participer à la production et à la fourniture de services orientés solutions logicielles et applicatives..

Le technicien supérieur en informatique, option SLAM, sera capable de participer à la conception, au développement, ainsi qu'au déploiement et à la maintenance des composants logiciels d'une solution applicative.

Il aura acquis également des compétences en gestion de projet, en bases de données, en gestion des données numériques et en cyber sécurisation d'une solution applicative et de son développement.

Contenu

Informatique

- o Concepts de base de l'administration des systèmes et des réseaux
- o Concepts de base de l'administration et de l'utilisation des bases de données. Le langage SQL (manipulation de données, définition de données, interrogation de données)
- o Concepts de base de la programmation
- o Eléments fondamentaux de développement de site web
- o Concepts de bases des méthodes d'analyse
- o Gestion des évolutions du système d'information et des incidents

Enseignement de spécialité SLAM

- o Programmation objet : Site Web et Web Service REST
- o Hébergement des services sur des serveurs avec mise en œuvre de protocole sécurisés
- o Architecture logicielle (classe métier, classe de contrôle, classe outil - architecture MVC)
- o Usage des EDI (Environnement de développement intégré)
- o Développement mobile
- o Conception et utilisation des bases de données
- o Méthodes d'analyse (UML)

Culture générale et communication.

Expression et communication en langue anglaise.

Mathématiques.

Algorithmique appliquée.

Analyse économique, managériale et juridique des services informatiques.

Prérequis

Être titulaire d'un Bac S, ES, STMG, STI2D ou d'un Bac Pro SEN - Systèmes Electroniques Numériques.

Niveau d'entrée

Niveau 4 (BAC, BP)

Modalités d'admission et recrutement

admission sur dossier

Admission sur dossier.

Recrutement par PARCOURSUP pour les candidats sous statut scolaire.

Reconnaissance des acquis

GRETA CFA DE L'AIN

1, rue de Crouy BP 60 309 - 01011 - BOURG EN BRESSE CEDEX

Tél. : 04 74 32 15 90 - Fax : 04 74 32 15 98

Siret : 19010016400028 - Numéro d'activité : 8201P000501

Dates

Du 01/09/2021 au 01/08/2023

Public

tout public

Durée

1350 heures en centre de formation, incluant l'accompagnement la préparation aux examens (BTS blanc)

Le reste du temps en entreprise.

Modalités

Collectif

Formation en présentiel

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lycée Pierre Desgranges
32-34 rue des Bullieux
42160 Andrézieux-Bouthéon

Coordonnées

GRETA CFA DE LA LOIRE
22 rue Louis Soulié CS50650
42042 Saint Etienne CEDEX 1

Tel : 04 77 32 48 02

Fax : 04 77 32 37 16

greta-cfa.loire@ac-lyon.fr

Informatique

Titre professionnel Installateur de Réseaux de Télécommunications

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=12627>

Objectif

L'installateur de réseaux de télécommunications participe aux travaux de construction, d'extension et de modification des réseaux de télécommunications en effectuant l'ensemble des travaux de tirage de câbles, de pose et de câblage d'équipements permettant aux opérateurs de véhiculer les signaux numériques (téléphonie, télévision, internet) jusque chez leurs clients.

Les réseaux concernés mettent en œuvre deux technologies distinctes : les réseaux à technologie cuivre (réseau de nature électrique) et les réseaux optiques (lumière dans des fibres optiques).

Contenu

oCCP 1 : Construire ou modifier des réseaux de télécommunications cuivre

- Participer à la préparation des chantiers sur les réseaux de télécommunications cuivre.
- Dérouler, installer et fixer les câbles de télécommunications cuivre.
- Raccorder les câbles et câbler les dispositifs d'extrémité des réseaux de télécommunications cuivre.

o CCP 2 : Construire l'installation d'un client et la brancher sur un réseau de télécommunications cuivre

- Tirer et fixer les câbles de branchement d'un réseau de télécommunications cuivre.
- Installer et câbler les dispositifs d'extrémité cuivre de l'installation du client.
- Mettre en service l'installation de télécommunications cuivre du client.

oCCP 3 Construire ou modifier des réseaux de télécommunications optique

- Participer à la préparation des chantiers sur les réseaux de télécommunications optiques.
- Dérouler, installer et fixer les câbles de télécommunications optiques.
- Raccorder les câbles et câbler les dispositifs d'extrémité des réseaux de télécommunications optiques.

oCCP 4 : Construire l'installation d'un client et la brancher sur un réseau de télécommunications optique

- Tirer et fixer les câbles de branchement d'un réseau de télécommunications optique.
- Installer et câbler les dispositifs d'extrémité optique de l'installation du client.
- Mettre en service l'installation de télécommunications optique du client.

Chaque stagiaire passera dans le cadre de sa formation les modules réglementaires suivants

- Habilitation Electrique BS - BE Manceuvre
- Travaux en Hauteur - sensibilisation
- CACES Nacelle B
- AIPR

Prérequis

Comprendre les consignes

o Apprécier le travail en extérieur

o Etre titulaire du permis de conduire en fin de formation

o Connaitre et savoir différencier les couleurs

Niveau d'entrée

Niveau 9 (ex sans niveau spécifique)

GRETA CFA LYON MÉTROPOLE

41 rue Antoine Lumière - 69372 - Lyon CEDEX 08

Tél. : 04 78 78 84 84 - Fax : 04 78 78 84 94

Siret : 19692866700027 - Numéro d'activité : 8269P002769

Dates

Du 17/04/2021 au 05/10/2021

Public

tout public

Durée

710 heures

Effectifs

12

Modalités

Collectif
Cours du jour

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lycée Alexandre Bérard
223 rue Alexandre Bérard BP 519
01505 Ambérieu-en-Bugey

Coordonnées

GRETA CFA DE L'AIN
1, rue de Crouy BP 60 309
01011 BOURG EN BRESSE CEDEX

Tel : 04 74 32 15 90

Fax : 04 74 32 15 98

greta.ain@ac-lyon.fr

Informatique

BTS Services informatiques aux organisations Option B : solutions logicielles et applications métiers

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=18280>

Objectif

Préparer et passer l'examen du BTS SIO option SLAM
Acquérir les compétences nécessaires pour participer à la production et à la fourniture de services orientés solutions logicielles et applicatives.
Le technicien supérieur en informatique, option SLAM, sera capable de participer à la conception, au développement, ainsi qu'au déploiement et à la maintenance des composants logiciels d'une solution applicative.
Il aura acquis également des compétences en gestion de projet, en bases de données, en gestion des données numériques et en cybersécurisation d'une solution applicative et de son développement.

Contenu

Informatique - Concepts de base :
- de l'administration des systèmes et des réseaux
- de l'administration et de l'utilisation des bases de données - le langage SQL
- de la programmation
- des méthodes d'analyse
- éléments fondamentaux de développement de site web
Gestion des évolutions du système d'information et des incidents.
Enseignement de spécialité SLAM :
- programmation objet
- hébergement des services sur des serveurs avec mise en oeuvre de protocole sécurisés
- architecture logicielle
- usage des EDI (Environnement de développement intégré)
- développement mobile
- conception et utilisation des bases de données
- méthodes d'analyse (UML)
Domaines généraux :
- Culture générale et communication
- Expression et communication en langue anglaise
- Mathématiques et Algorithmique appliquée
- Analyse économique, managériale et juridique des services informatiques

Prérequis

Être titulaire d'un Bac STMG, S, STI2D, ES ou Bac Pro SEN

Niveau d'entrée

Niveau 4 (BAC, BP)

Modalités d'admission et recrutement

Admission sur dossier

Recrutement par Parcoursup pour les candidats sous

statut scolaire

Dates d'inscription à partir de mars 2022

Dates

Du 09/09/2021 au 30/06/2023

Public

Jeunes, moins de 30 ans en contrat d'apprentissage
Adultes en contrat de professionnalisation

Durée

1350 h en centre de formation, incluant l'accompagnement la préparation aux examens (BTS blanc)

Le reste du temps en entreprise

Effectifs

10 - 15

Modalités

Formation en présentiel
En alternance
Cours du jour

Tarif

Nous consulter

Lieu

Vénissieux - Lycée Jacques Brel
2 Rue Albert Jacquard
69200 Vénissieux

Coordonnées

GRETA CFA LYON MÉTROPOLE
41 rue Antoine Lumière
69372 Lyon CEDEX 08

Tel : 04 78 78 84 84
Fax : 04 78 78 84 94
contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr

Informatique

Technicien(ne) Réseaux informatiques et téléphoniques d'entreprise - Titre Professionnel TRTE de niveau 4

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=18121>

Objectif

Le(la) technicien(ne) réseaux et télécommunications d'entreprise connaît aussi bien la gestion des réseaux informatiques que la téléphonie. Il(elle) intervient sur l'installation, la mise en service, la maintenance des systèmes de réseaux informatiques, de communication et de télécommunications de l'entreprise. Il(elle) conseille et assiste techniquement les utilisateurs. Il(elle) intervient sur les équipements reliant les différents postes d'une entreprise et établissant la connexion avec l'extérieur. Il(elle) s'occupe également du réseau informatique, en préparant les matériels (serveurs, routeurs...) et les logiciels (intégration du système d'exploitation, logiciels d'administration...), puis en configurant l'installation.

Les objectifs de la formation au métier Technicien(ne) en réseaux informatiques et télécommunications sont :

- Exploiter le réseau informatique et de télécommunications d'entreprise
- Installer et mettre en service des systèmes de réseaux et de télécommunications d'entreprise
- Maintenir sur site ou à distance le réseau informatique et de télécommunications d'entreprise et contribuer à le faire évoluer
- Préparer et passer la certification Titre Professionnel de TECHNICIEN(NE) EN RESEAUX ET TELECOMMUNICATIONS D'ENTREPRISE, niveau Bac

Contenu

Module Assister l'utilisateur en informatique et téléphonie : installation d'un ordinateur et connexion au réseau - intervention sur le câblage de l'infrastructure locale - utilisation des outils d'exploitation du réseau informatique - diagnostic et résolution de dysfonctionnement d'un équipement réseau et traçabilité de l'intervention - assistance de l'utilisateur d'un poste informatique ou d'un équipement de téléphonie

Module Contribuer à l'évolution et l'administration de réseaux et serveurs informatiques : mise en œuvre des équipements actifs d'interconnexion réseau - intervention sur un serveur réseau informatique - participation à l'installation ou à l'évolution de systèmes de réseaux - réalisation de la recette

Module Contribuer à administrer la téléphonie de l'entreprise : intervention sur les équipements de téléphonie et de communication - connexion et mise en service d'un autocommutateur de téléphonie

Module Assurer la maintenance des systèmes de réseaux informatiques et de télécommunications et apporter un appui technique : planification et réalisation de la maintenance préventive des équipements - diagnostic et résolution de dysfonctionnement, sur site ou à distance, de systèmes de réseaux informatiques et de télécommunication - assistance et conseil au client à distance pour la maintenance des systèmes de réseaux - apport d'un appui technique lors d'une démarche commerciale

Prérequis

- Réelle motivation pour évoluer vers les métiers du numérique
- Pratique courante de l'outil informatique
- Aisance relationnelle, sens du service
- Mobilité

Niveau d'entrée

Niveau 4 (ex sans niveau spécifique)

GRETA CFA LYON MÉTROPOLE

41 rue Antoine Lumière - 69372 - Lyon CEDEX 08

Tél. : 04 78 78 84 84 - Fax : 04 78 78 84 94

Siret : 19692866700027 - Numéro d'activité : 8269P002769

Dates

Du 30/11/2020 au 19/11/2021

Public

tout public
public sans emploi

Durée

1520 heures
Durée de formation variable en fonction des acquis : 1275 h en centre en moyenne, 7 semaines de stage

Effectifs

6 - 14

Modalités

Cours du jour
Collectif
Individualisé
Formation en présentiel

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lyon 1er - Lycée Jacques de Flesselles
15 rue de Flesselles
69001 LYON

Contact

Nathalie Monnier-Tonin
04 78 78 84 84
contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr

Coordonnées

GRETA CFA LYON MÉTROPOLE
41 rue Antoine Lumière
69372 Lyon CEDEX 08

Tel : 04 78 78 84 84
Fax : 04 78 78 84 94
contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr

Informatique

BTS Services informatiques aux organisations Option A : solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=18288>

Objectif

Préparation du BTS Services Informatiques aux Organisations, option SISR.

Acquérir les compétences nécessaires pour participer à la production et à la fourniture de services en réalisant ou en adaptant des solutions d'infrastructure et en assurant le fonctionnement optimal des équipements et des services informatiques.

Le technicien supérieur en informatique, option SISR, sera capable de :

- Participer à l'administration des systèmes et du réseau, modifier ou adapter les solutions d'infrastructure ainsi que la qualité de service des équipements du réseau.
- Concevoir une solution d'infrastructure réseau, l'installer, la tester et la déployer. Administrer et superviser ce réseau.
- Installer, administrer et gérer la maintenance des équipements et des réseaux informatiques
- intégrer la cybersécurité dans l'entreprise en tenant compte des dimensions techniques, organisationnelles, juridiques..
- Participer à la cybersécurisation d'une infrastructure réseau, d'un système ou d'un service informatique.
- Assurer la disponibilité des services informatiques existants, prendre en compte les besoins informatiques dans l'entreprise et accompagner la transformation numérique des services informatiques, tout en maintenant son employabilité.
- Gérer le patrimoine informatique, répondre aux incidents.

Contenu

Informatique - Concepts de base :

- de l'administration des systèmes et des réseaux
 - de l'administration et de l'utilisation des bases de données - le langage SQL
 - de la programmation
 - des méthodes d'analyse
 - éléments fondamentaux de développement de site web
- Gestion des évolutions du système d'information et des incidents.

Enseignement de spécialité SISR :

- administration des systèmes, des bases de données et des réseaux
- sécurisation des flux et des sites Web

Domaines généraux :

- Culture générale et communication
- Expression et communication en langue anglaise
- Mathématiques et Algorithmique appliquée
- Analyse économique, managériale et juridique des services informatiques

Prérequis

Être titulaire d'un Bac STMG, S, STI2D, ES ou Bac Pro SEN

Niveau d'entrée

Niveau 4 (BAC, BP)

Modalités d'admission et recrutement

Admission sur dossier

Recrutement par Parcoursup pour les candidats sous statut scolaire

Dates d'inscription à partir de mars 2022

GRETA CFA LYON MÉTROPOLE

41 rue Antoine Lumière - 69372 - Lyon CEDEX 08

Tél. : 04 78 78 84 84 - Fax : 04 78 78 84 94

Siret : 19692866700027 - Numéro d'activité : 8269P002769

Dates

Du 09/09/2021 au 30/06/2023

Public

Jeunes moins de 30 ans

Durée

1700 heures
1350 h en centre de formation, incluant l'accompagnement la préparation aux examens (BTS blanc)

Le reste du temps en entreprise

Effectifs

10 - 16

Modalités

Cours du jour
Collectif
En alternance
Formation en présentiel

Tarif

Nous consulter

Lieu

Vénissieux - Lycée Jacques Brel
2 Rue Albert Jacquard
69200 Vénissieux

Coordonnées

GRETA CFA LYON MÉTROPOLE
41 rue Antoine Lumière
69372 Lyon CEDEX 08

Tel : 04 78 78 84 84

Fax : 04 78 78 84 94

contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr

Informatique

Cybersécurité : Connaitre et appliquer au quotidien les principes clés de sécurité

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=11713>

Objectif

Ce module s'adresse à toute personne qui, dans sa vie personnelle ou professionnelle, souhaite être informée des types de menaces liées à l'utilisation d'internet et du numérique et s'en prémunir.

Objectifs :

- o Comprendre les menaces liées à la cybercriminalité
- o Être capable d'appliquer 10 principes clés de sécurité
- o Être dans une dynamique de méfiance sans paranoïa

Contenu

Le contenu de la formation laissera une part non négligeable à la démonstration. Il ne sera pas basé sur des menaces nées de l'imaginaire mais sur le vécu réel des entreprises issu du panorama de la cybercriminalité actualisé chaque année.

Contenu :

- o Définitions
- o Cadre légal
- o Les risques, les enjeux
- o Panorama des menaces
- o Démonstrations
- o La technique
 - Les attaques
 - La défense
- o Les mesures de protection : Techniques - Humaines (comportement, formation...)
- o Guide de bonnes pratiques

Prérequis

Aucun

Niveau d'entrée

Sans niveau spécifique

Modalités d'admission et recrutement

admission après entretien

Reconnaissance des acquis

Dates

Entrées et sorties permanentes

Public

tout public

Durée

8 heures

Effectifs

7 - 12

Modalités

Cours du jour
Collectif
Formation en présentiel

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lyon 8ème - Lycée Colbert
20 rue Louis Jovet
69008 LYON

Contact

Nathalie Monnier-Tonin
04 78 78 84 84
contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr

Coordonnées

GRETA CFA LYON MÉTROPOLE
41 rue Antoine Lumière
69372 Lyon CEDEX 08

Tel : 04 78 78 84 84
Fax : 04 78 78 84 94
contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr

Informatique

Développeur NT (JAVA JEE, PHP APACHE MYSQL, C#.NET ASP.NET, ANDROID)

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=885>

Objectif

JAVA J2EE :

Développer des applications Internet accédant à un SGBD relationnel

PHP APACHE MYSQL :

Développer des applications en PHP accédant à un SGBD Relationnel MYSQL

C #.NET :

Développer des applications Internet en C# accédant à un SGBD relationnel (Oracle ou MYSQL)

ANDROID :

Développer des applications sur mobile

Contenu

4 options

JAVA J2EE :

- Analyse : méthode MERISE, UML : analyse et conception Objet avec l'AGL Architect Entreprise
- Algorithmique : des notions de base à l'objet
- ORACLE Base de données

C #.NET :

- Analyse : Méthode MERISE, UML : analyse et conception Objet avec l'AGL Architect Entreprise
- Algorithmique : des notions de base à l'objet
- ORACLE ou SQL Server
- Développement d'applications Internet en C# accédant à un SGBD relationnel (Oracle ou MYSQL)

PHP APACHE MYSQL :

- Analyse : Méthode MERISE

Dates

Entrées et sorties permanentes
Entrée en formation à tout moment de l'année

Public

tout public

Durée

De 250 à 1200 h - variable selon les acquis et le nombre d'options choisies

Possibilité de temps plein ou temps partiel

Modalités

Cours du jour

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lyon 8ème - Lycée Colbert
20 rue Louis Jovet
69008 LYON

Coordonnées

GRETA CFA LYON MÉTROPOLE
41 rue Antoine Lumière
69372 Lyon CEDEX 08

Tel : 04 78 78 84 84
Fax : 04 78 78 84 94
contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr

Informatique

Administrateur de réseaux LINUX ou WINDOWS

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=911>

Objectif

Installer et administrer un réseau sous Linux et/ou WINDOWS et en assurer la sécurité

Contenu

- Les réseaux TCP/IP
- Sécurité des réseaux TCP/IP
- Installation et administration d'un réseau sous Linux et/ou WINDOWS

Prérequis

Bac ou Niveau Bac
Utilisateur averti de la micro-informatique

Niveau d'entrée

Niveau IV (BAC, BP)

Modalités d'admission et recrutement

Entretien individuel et tests de positionnement, afin d'établir un parcours de formation personnalisé

Reconnaissance des acquis

Attestation des acquis.

Codification de l'offre

24220 - Gestion réseau informatique

Date de mise à jour

02/07/2021

Dates

Entrées et sorties permanentes
Entrée en formation à tout moment de l'année

Public

tout public

Durée

228 à 350 heures - durée variable selon les acquis

Possibilité de temps plein ou temps partiel

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lyon 8ème - Lycée Colbert
20 rue Louis Jouvot
69008 LYON

Coordonnées

GRETA CFA LYON MÉTROPOLE
41 rue Antoine Lumière
69372 Lyon CEDEX 08

Tel : 04 78 78 84 84
Fax : 04 78 78 84 94
contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr

Informatique

Titre professionnel Technicien d'assistance, maintenance informatique et réseaux

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=1052>

Objectif

Préparer le Titre Professionnel Technicien d'Assistance en Informatique (TAI)

Être capable de :

- mettre en service des équipements numériques
- intervenir sur les éléments de l'infrastructure
- assister ou dépanner les clients ou les utilisateurs

À l'issue de la formation, le titulaire du titre est capable de :

- installer un système ou déployer un master dans un poste client
- intervenir sur les composants matériels d'un équipement numérique
- mettre à jour, configurer et personnaliser un équipement numérique
- contribuer à la sécurité d'un équipement numérique et ses données
- intervenir sur un équipement réseau
- intervenir sur un annuaire réseau de type Active Directory
- installer et configurer un service réseau pour une TPE ou un particulier
- apporter un support technique dans un contexte commercial
- traiter un incident dans un centre de services et assurer le suivi du parc
- assister les utilisateurs en environnement bureautique ou sur leurs équipements numériques
- diagnostiquer et résoudre un dysfonctionnement numérique

Contenu

- Module Mise en service des équipements numériques
- Module Intervention sur les éléments de l'infrastructure
- Module Assistance ou dépannage des clients ou des utilisateurs
- Communication orale et écrite
- Anglais Technique
- Bureautique
- Remise à niveau si besoin

Prérequis

- Une pratique de l'outil informatique (connaissance du clavier et utilisation de l'ordinateur)
- Une aisance relationnelle (contact client)
- Capacité de raisonnement logique
- Rigueur et méthode

Niveau d'entrée

Niveau 9 (ex sans niveau spécifique)

Modalités d'admission et recrutement

Une réunion d'information collective, en amont de la formation, permet de présenter le parcours de formation, de réaliser des tests de positionnement, suivis d'un entretien individuel pour valider le projet professionnel.

Les résultats permettent d'élaborer un parcours de formation individualisé.

Eligible au CPF

oui

Codification de l'offre

31051 - Maintenance assistance informatique

GRETA CFA LYON MÉTROPOLE

41 rue Antoine Lumière - 69372 - Lyon CEDEX 08

Tél. : 04 78 78 84 84 - Fax : 04 78 78 84 94

Siret : 19692866700027 - Numéro d'activité : 8269P002769

Dates

Du 27/04/2021 au 18/02/2022

Public

demandeur d'emploi
Public Demandeur d'emploi, ayant un projet professionnel dans le domaine de l'informatique systèmes et réseaux

Durée

1020 heures

Durée variable en fonction des acquis (de 810 à 1128 h de formation)

Effectifs

10 - 14

Modalités

Cours du jour

Collectif

Individualisé

Formation en présentiel

Tarif

Nous consulter

Lieu

Villeurbanne - LP Frédéric Fays
46 Rue Frédéric Fays - BP 4076
69100 VILLEURBANNE

Contact

Nathalie Monnier-Tonin

04 78 78 84 84

contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr

Coordonnées

GRETA CFA LYON MÉTROPOLE
41 rue Antoine Lumière
69372 Lyon CEDEX 08

Tel : 04 78 78 84 84

Fax : 04 78 78 84 94

contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr

Informatique

Langage SQL et SGBD

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=3917>

Objectif

Comprendre la conception d'une base SQL

Etre capable de manipuler un langage SQL

Découvrir les différentes fonctions SQL

Contenu

> Théorie des bases de données

La méthode Merise

La conception du MCD

La transformation du MCD en MLD

Le MDP

> Langage SQL et SGBD : introduction

Qu'est-ce qu'un SGBD ?

Qu'est-ce que le langage SQL ?

> Interrogation de base de données mono tabulaire

Les requêtes simples

La mise en forme des données extraites (les différents formats)

Les différents critères de sélection

Le cumul des critères de sélection

Le regroupement d'enregistrements et les conditions sur les regroupements

Les requêtes imbriquées

Les requêtes imbriquées corrélées

> Interrogation de base de données multi tabulaire

Le rôle des jointures

Les différents types de jointures

> Manipulation des données

Création d'enregistrements

Modification d'enregistrements

Suppression d'enregistrements

Définition des données

Dates

Entrées et sorties permanentes
Pas de session programmée pour l'instant

Public

tout public

Durée

28 heures
Formation sur 4 jours

Effectifs

4 - 10

Modalités

Cours du jour
Collectif

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lyon 8ème - Lycée Colbert
20 rue Louis Juvet
69008 LYON

Coordonnées

GRETA CFA LYON MÉTROPOLE
41 rue Antoine Lumière
69372 Lyon CEDEX 08

Tel : 04 78 78 84 84
Fax : 04 78 78 84 94
contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr

Bureautique

ACCESS - Logiciel de Gestion de Base de données - Parcours a la carte

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=11721>

Objectif

En fonction du profil et des besoins :

Maîtriser les principales fonctions de gestion d'une base de données relationnelle

Créer et gérer une base de données

Extraire des données

Présenter les résultats

Contenu

Un entretien individuel et un positionnement préalable permettront de définir le contenu et le parcours de formation personnalisé.

Contenu à la carte :

Création et gestion d'une base de données simple:

- > Principes généraux - Découverte du logiciel
- > Création base de données, table, enregistrement, champ
- > Modification, suppression, sauvegarde

Saisie des données

- > Saisie en mode feuille de calcul
- > Création d'un formulaire vierge
- > Contrôle d'onglet, groupe d'options
- > Liste déroulante
- > Boutons de commande

Exploitation des données

- > Requêtes, filtres, opérateurs
- > Relation entre tables

Dates

Entrées et sorties permanentes
Entrée en formation à tout moment de l'année.

Public

tout public

Durée

Durée personnalisée, définie en fonction des objectifs de formation

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lyon 8ème - Lycée Colbert
20 rue Louis Jouvét
69008 LYON

Coordonnées

GRETA CFA LYON MÉTROPOLE
41 rue Antoine Lumière
69372 Lyon CEDEX 08

Tel : 04 78 78 84 84
Fax : 04 78 78 84 94
contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr

Informatique

BTS Systèmes numériques Option A : Informatique et réseaux (IR)

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=20638>

Objectif

Le technicien du BTS Systèmes Numériques option Informatique et Réseaux est capable :

- d'assurer l'installation, la maintenance d'un réseau informatique
- d'administrer un réseau et apporter un soutien aux utilisateurs à distance (hot line)
- de développer des applications spécifiques à destination des différents utilisateurs de son entreprise

Contenu

Systèmes et réseaux :

- architecture des systèmes informatiques
- installation / configuration des systèmes d'exploitation
- applications réseaux courantes
- sécurisation et maintenance
- certification CISCO

Développement d'applications :

- développement WEB / Bases de données
- développement d'applications embarquées et mobiles
- programmations C, C++, JAVA et visuelle, multitâches et réseaux

Projet technique :

- rédaction d'un mémoire
- soutenance devant un jury
- domaines généraux

Prérequis

Titulaire d'un diplôme de niveau Bac S, STI 2D, STI Électronique ou bac Pro Systèmes Numériques, Bac Pro MRIM

Et/ou

Nous consulter pour étude de votre dossier

Niveau d'entrée

Niveau 4 (BAC, BP)

Modalités d'admission et recrutement

admission après entretien

admission sur concours

Reconnaissance des acquis

BTS Systèmes numériques Option A : Informatique et réseaux (IR) (Niveau 5)

Accessible par la VAE

oui

Codification de l'offre

31017 - Numérisation données

Date de mise à jour

25/08/2021

Dates

Du 01/09/2021 au 01/08/2023

Public

tout public

Modalités

Formation en présentiel

Collectif

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lycée Pierre Desgranges

32-34 rue des Bullieux

42160 Andrézieux-Bouthéon

Coordonnées

GRETA CFA DE LA LOIRE

22 rue Louis Soulié CS50650

42042 Saint Etienne CEDEX 1

Tel : 04 77 32 48 02

Fax : 04 77 32 37 16

greta-cfa.loire@ac-lyon.fr

Informatique

BTS Systèmes numériques Option B : Électronique et communications (EC)

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=20639>

Objectif

Le technicien du BTS Systèmes Numériques option Informatique et Réseaux est capable :

- d'assurer l'installation, la maintenance d'un réseau informatique
- d'administrer un réseau et apporter un soutien aux utilisateurs à distance (hot line)
- de développer des applications spécifiques à destination des différents utilisateurs de son entreprise

Contenu

Systèmes et réseaux :

- architecture des systèmes informatiques
- installation / configuration des systèmes d'exploitation
- applications réseaux courantes
- sécurisation et maintenance
- certification CISCO

Développement d'applications :

- développement WEB / Bases de données
- développement d'applications embarquées et mobiles
- programmations C, C++, JAVA et visuelle, multitâches et réseaux

Projet technique :

- rédaction d'un mémoire
- soutenance devant un jury
- domaines généraux

Prérequis

Titulaire d'un diplôme de niveau Bac S, STI 2D, STI Électronique ou bac Pro Systèmes Numériques, Bac Pro MRIM
Et/ou
Nous consulter pour étude de votre dossier

Niveau d'entrée

Niveau 4 (BAC, BP)

Modalités d'admission et recrutement

admission sur dossier

Reconnaissance des acquis

BTS Systèmes numériques Option B : Électronique et communications (EC) (Niveau 5)

Accessible par la VAE

oui

Codification de l'offre

24231 - Réseau informatique
46253 - Accessibilité numérique

Date de mise à jour

25/08/2021

Dates

Du 01/09/2021 au 01/08/2023

Public

tout public

Modalités

Collectif
En alternance
Formation en présentiel

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lycée Pierre Desgranges
32-34 rue des Bullieux
42160 Andrézieux-Bouthéon

Coordonnées

GRETA CFA DE LA LOIRE
22 rue Louis Soulié CS50650
42042 Saint Etienne CEDEX 1

Tel : 04 77 32 48 02
Fax : 04 77 32 37 16
greta-cfa.loire@ac-lyon.fr

Informatique

Titre Professionnel Technicien(ne) d'Assistance en Informatique

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=20653>

Objectif

Cette formation permet d'acquérir les compétences professionnelles d'un(e) technicien(e) capable de mettre en service des équipements numériques, intervenir sur les réseaux numériques, assister et dépanner les utilisateurs de ces équipements.

Il(elle) intervient au sein d'un centre de services, en entreprise de services du numérique, dans une collectivité territoriale, ou en grande entreprise.

Contenu

Bloc de compétences 1 - METTRE EN SERVICE DES EQUIPEMENTS NUMÉRIQUES

Installer un système ou déployer un master dans un poste client
Intervenir sur les composants matériels d'un équipement numérique.
Mettre à jour, configurer et personnaliser un équipement numérique.
Contribuer à la sécurité d'un équipement numérique et ses données.

Bloc de compétences 2- INTERVENIR SUR LES ÉLÉMENTS DE L'INFRASTRUCTURE

Intervenir sur un équipement réseau.
Intervenir sur un annuaire réseau de type Active Directory.
Installer et configurer un service réseau pour une TPE ou un particulier.

Bloc de compétences 3- ASSISTER OU DÉPANNER LES CLIENTS OU LES UTILISATEURS

Apporter un support technique dans un contexte commercial.
Traiter un incident dans un centre de services et assurer le suivi du parc.
Assister les utilisateurs en environnement bureautique ou sur leurs équipements numériques.
Diagnostiquer et résoudre un dysfonctionnement numérique.

Prérequis

Compétences générales transverses niv CAP-BEP.

Avoir une première expérience professionnelle ou personnelle dans le domaine de l'environnement informatique.

Avoir une réelle motivation pour évoluer vers les métiers du numérique.

Niveau d'entrée

Niveau 9 (ex sans niveau spécifique)

Modalités d'admission et recrutement

admission après entretien
admission après test
admission sur dossier

Reconnaissance des acquis

Titre Professionnel Technicien(ne) d'Assistance en Informatique (Niveau 4)

Accessible par la VAE

oui

Codification de l'offre

31051 - Maintenance assistance informatique

Date de mise à jour

GRETA CFA LYON MÉTROPOLE

41 rue Antoine Lumière - 69372 - Lyon CEDEX 08

Tél. : 04 78 78 84 84 - Fax : 04 78 78 84 94

Siret : 19692866700027 - Numéro d'activité : 8269P002769

Dates

Du 02/11/2021 au 21/07/2022

Public

tout public

Modalités

Cours du jour
Collectif
Formation en présentiel

Tarif

Nous consulter

Lieu

Pôle de Formation Personnalisée /
Saint-Etienne
41 Bis rue de la Jomayère
42000 Saint-Etienne

Coordonnées

GRETA CFA DE LA LOIRE
22 rue Louis Soulié CS50650
42042 Saint Etienne CEDEX 1

Tel : 04 77 32 48 02

Fax : 04 77 32 37 16

greta-cfa.loire@ac-lyon.fr

Informatique Industrielle

Administrateur système et réseau informatique - Titre professionnel TSSR de niveau 5 inscrit au RNCP

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=14310>

Objectif

Etre capable de :

- Maintenir, exploiter et sécuriser une infrastructure centralisée
- Maintenir et exploiter une infrastructure distribuée et contribuer à sa sécurisation
- Assister les utilisateurs dans l'utilisation de leur équipement numérique

Le technicien supérieur systèmes et réseaux participe à la mise en service et au maintien en condition opérationnelle de l'infrastructure informatique. Il intervient sur les systèmes et les réseaux, sur les éléments matériels et logiciels qui composent l'infrastructure, afin d'offrir aux utilisateurs et aux clients le niveau de service attendu par l'entreprise. Il assiste les utilisateurs dans l'utilisation de leur équipement numérique et contribue au développement de leurs compétences en expliquant les règles de sécurité et de bon usage des logiciels et des outils collaboratifs en ligne.

Il vérifie que les sauvegardes de tous les éléments de l'infrastructure (serveurs et équipements actifs du réseau) ont été réalisées, il surveille tous les équipements systèmes et réseaux et les journaux de sécurité et réagit lorsqu'il reçoit des alertes.

Il est sollicité par le centre de services pour diagnostiquer et résoudre les dysfonctionnements relevant du système, du réseau ou de la téléphonie sur IP. Il rétablit l'accès aux ressources partagées et aux applications. Il maîtrise les langages de script.

Il maintient et exploite le domaine ActiveDirectory et les ressources partagées.

A la demande de son responsable, il crée, supprime ou modifie les moyens d'interconnexion des sites distants de l'entreprise.

Il utilise les outils d'administration des différents environnements des services hébergés à l'externe et consulte les contrats pour rétablir ou améliorer le fonctionnement du service.

Le technicien supérieur systèmes et réseaux travaille dans une entreprise de services du numérique (ESN) ou à la direction des systèmes d'information (DSI) d'une entreprise, d'une administration ou d'une collectivité territoriale.

Il travaille en équipe sous la responsabilité du responsable technique ou du directeur des systèmes d'information de son entreprise, dans des emplois de Technicien systèmes et réseaux, Technicien support, Technicien réseau, Technicien informatique, Technicien d'exploitation, Administrateur Linux ...

Contenu

Modules constitutifs de Certificats de compétence professionnel du titre professionnel « Technicien supérieur systèmes et réseaux » de niveau 5 inscrit au RNCP :

Module 1 - Assister les utilisateurs dans l'utilisation de leur équipement numérique :
Mettre en service un équipement numérique - Assister les utilisateurs sur leurs équipements numériques - Gérer les incidents et les problèmes - Assister à l'utilisation des ressources collaboratives

Module 2 - Maintenir, exploiter et sécuriser une infrastructure centralisée :
Maintenir et exploiter le réseau local et la téléphonie - Sécuriser les accès à Internet - Maintenir et exploiter un environnement virtualisé - Maintenir et exploiter un domaine ActiveDirectory et les serveurs Windows - Maintenir et exploiter un serveur Linux

Module 3 - Maintenir et exploiter une infrastructure distribuée et contribuer à sa sécurisation :
Configurer les services de déploiement et de terminaux clients légers- Automatiser les tâches à l'aide de scripts - Maintenir et sécuriser les accès réseaux distants - Superviser l'infrastructure - Intervenir dans un environnement de Cloud Computing - Assurer sa veille technologique

Le titre professionnel « Technicien supérieur systèmes et réseaux » comporte également un certificat complémentaire de spécialisation « Administrer des serveurs Linux » qui permet l'accès

Dates

Entrées et sorties permanentes
Entrée en formation à tout moment de l'année

Public

tout public

Durée

Durée en centre :

Durée variable (de 800 à 1050 h)
en fonction des acquis du stagiaire

Durée en entreprise : 280 h (8 semaines)

Modalités

En alternance

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lyon 8ème - Lycée Colbet
20 rue Louis Juvet
69008 LYON

Coordonnées

GRETA CFA LYON MÉTROPOLE
41 rue Antoine Lumière
69372 Lyon CEDEX 08

Tel : 04 78 78 84 84
Fax : 04 78 78 84 94
contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr

Informatique Industrielle

Technicien supérieur Systèmes et réseaux informatiques - Titre professionnel TSSR de niveau 5 inscrit au RNCP

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=13224>

Objectif

Etre capable de :

- Maintenir, exploiter et sécuriser une infrastructure centralisée
- Maintenir et exploiter une infrastructure distribuée et contribuer à sa sécurisation
- Assister les utilisateurs dans l'utilisation de leur équipement numérique

Le technicien supérieur systèmes et réseaux participe à la mise en service et au maintien en condition opérationnelle de l'infrastructure informatique. Il intervient sur les systèmes et les réseaux, sur les éléments matériels et logiciels qui composent l'infrastructure, afin d'offrir aux utilisateurs et aux clients le niveau de service attendu par l'entreprise.

Il travaille dans une entreprise de services du numérique (ESN) ou à la direction des systèmes d'information (DSI) d'une entreprise, d'une administration ou d'une collectivité territoriale. Il travaille en équipe sous la responsabilité du responsable technique ou du directeur des systèmes d'information de son entreprise, dans des emplois de Technicien systèmes et réseaux, Technicien support, Technicien réseau, Technicien informatique, Technicien d'exploitation, Administrateur Linux ...

Contenu

Modules constitutifs de Certificats de compétence professionnel du titre professionnel « Technicien supérieur systèmes et réseaux » de niveau 5 inscrit au RNCP :

Module 1 - Assister les utilisateurs dans l'utilisation de leur équipement numérique : Mettre en service un équipement numérique - Assister les utilisateurs sur leurs équipements numériques - Gérer les incidents et les problèmes - Assister à l'utilisation des ressources collaboratives

Module 2 - Maintenir, exploiter et sécuriser une infrastructure centralisée : Maintenir et exploiter le réseau local et la téléphonie - Sécuriser les accès à Internet - Maintenir et exploiter un environnement virtualisé - Maintenir et exploiter un domaine ActiveDirectory et les serveurs Windows - Maintenir et exploiter un serveur Linux

Module 3 - Maintenir et exploiter une infrastructure distribuée et contribuer à sa sécurisation : Configurer les services de déploiement et de terminaux clients légers - Automatiser les tâches à l'aide de scripts - Maintenir et sécuriser les accès réseaux distants - Superviser l'infrastructure - Intervenir dans un environnement de Cloud Computing - Assurer sa veille technologique

Le titre professionnel « Technicien supérieur systèmes et réseaux » comporte également un certificat complémentaire de spécialisation « Administrer des serveurs Linux » :

Module 4 : Administrer les serveurs Linux : Installer, paramétrer un service sous Linux - S'appuyer sur les communautés d'utilisateurs - Mettre une application en production - Développer des scripts d'automatisation - Superviser les serveurs Linux

Prérequis

Etre titulaire du Bac (ou niveau bac + expérience professionnelle dans le domaine)

Pratique courante de l'outil informatique

Niveau d'entrée

Niveau 9 (ex sans niveau spécifique)

Dates

Entrées et sorties permanentes
Entrée en formation à tout moment de l'année

Public

tout public

Durée

Durée en centre :

Durée variable (de 800 à 1050 h)
en fonction des acquis du stagiaire

Durée en entreprise : 280 h (8 semaines)

Modalités

En alternance

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lyon 8ème - Lycée Colbert
20 rue Louis Juvet
69008 LYON

Coordonnées

GRETA CFA LYON MÉTROPOLE
41 rue Antoine Lumière
69372 Lyon CEDEX 08

Tel : 04 78 78 84 84
Fax : 04 78 78 84 94
contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr

Informatique

Titre Professionnel Développeur Web et Web mobile

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=13133>

Objectif

Le développeur web et web mobile réalise les tâches suivantes :

- développer ou faire évoluer des applications orientées web ou web mobile, en respectant les normes et standards
- concevoir la partie visuelle de l'application et coder l'interface utilisateur avec les langages de programmation web adaptés
- installer et adapter une solution pré-établie de gestion de contenu ou d'e-commerce
- concevoir et coder la partie back-end
- développer des modules complémentaires pour les solutions de gestion de contenu ou d'e-commerce

Il s'adapte en continu aux évolutions technologiques du secteur, notamment à l'aide de supports techniques rédigés en anglais.

Le développeur web et web mobile peut travailler éventuellement à distance en tant que salarié d'une entreprise ou pour un client de la société de services qui l'emploie ou en tant qu'indépendant directement pour un client. Ses activités diffèrent selon la taille de l'entreprise

Contenu

Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité :

- maquetter une application
- réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable
- développer une interface utilisateur web dynamique
- réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-commerce

Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité :

- créer une base de données
- développer les composants d'accès aux données
- développer la partie back-end d'une application web
- élaborer et mettre en oeuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce

Anglais technique / Mise à niveau en langue anglaise

Accompagnement toute au long du parcours et suivi de la période en entreprise

Prérequis

Niveau Bac ou expérience professionnelle dans le domaine.

Niveau d'entrée

Niveau 9 (ex sans niveau spécifique)

Modalités d'admission et recrutement

admission après entretien

admission après test

admission sur dossier

Entretien individuel afin d'établir un parcours de formation personnalisé.

Dates d'inscription : tout au long de l'année

Eligible au CPF

oui

Date de mise à jour

21/10/2021

GRETA CFA LYON MÉTROPOLE

41 rue Antoine Lumière - 69372 - Lyon CEDEX 08

Tél. : 04 78 78 84 84 - Fax : 04 78 78 84 94

Siret : 19692866700027 - Numéro d'activité : 8269P002769

Dates

Entrées et sorties permanentes

Entrée en formation à tout moment de l'année

Public

tout public

Durée

De 700 à 900 heures en centre et 280 h (8 semaines) en entreprise.

Durée du parcours variable en fonction des acquis.

Modalités

En alternance

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lyon 8ème - Lycée Colbert
20 rue Louis Jouvét
69008 LYON

Coordonnées

GRETA CFA LYON MÉTROPOLE
41 rue Antoine Lumière
69372 Lyon CEDEX 08

Tel : 04 78 78 84 84

Fax : 04 78 78 84 94

contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr

Informatique

Titre Professionnel Concepteur Développeur d'Applications

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=14301>

Objectif

Préparation au titre professionnel Titre professionnel Concepteur Développeur d'Applications

Le concepteur développeur d'applications conçoit et développe des services numériques à destination des utilisateurs en respectant les normes et standards reconnus par la profession et en suivant l'état de l'art de la sécurité informatique à toutes les étapes.

Il conçoit et développe les interfaces utilisateur de type desktop ou web. Il modélise et crée une base de données de type relationnel ou NoSQL

Pour concevoir et développer une application multicouche répartie, il analyse la demande en s'appuyant sur une démarche permettant de construire les services numériques en plusieurs couches correspondant aux couches présentation, métier et persistance.

Il peut travailler en tant que salarié d'une entreprise, pour un client de la société de services qui l'emploie, ou en tant qu'indépendant directement pour un client. Ses activités diffèrent selon la taille et l'organisation du projet.

Contenu

Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité :

- maquetter une application
- développer une interface utilisateur de type desktop
- développer des composants d'accès aux données
- développer la partie front-end d'une interface utilisateur web
- développer la partie back-end d'une interface utilisateur web

Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité :

- concevoir une base de données
- mettre en place une base de données
- développer des composants dans le langage d'une base de données

Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les recommandations de sécurité :

- collaborer à la gestion d'un projet informatique et à l'organisation de l'environnement de développement
- concevoir une application
- développer des composants métier
- construire une application organisée en couches
- développer une application mobile
- préparer et exécuter les plans de tests d'une application
- préparer et exécuter le déploiement d'une application

Utiliser l'anglais dans son activité professionnelle

Prérequis

Niveau Bac +2 (ou niveau bac + expérience professionnelle dans le domaine)
Pratique courante de l'outil informatique

Niveau d'entrée

Niveau 5 (BAC+2) ex-niveau III

Modalités d'admission et recrutement

admission après entretien

admission après test

admission sur dossier

GRETA CFA LYON MÉTROPOLE

41 rue Antoine Lumière - 69372 - Lyon CEDEX 08

Tél. : 04 78 78 84 84 - Fax : 04 78 78 84 94

Siret : 19692866700027 - Numéro d'activité : 8269P002769

Dates

Entrées et sorties permanentes
Entrée en formation à tout moment de l'année

Public

tout public

Durée

De 800 à 1050 heures, durée variable en fonction des acquis.

8 semaines de stage en entreprise

Modalités

En alternance

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lyon 8ème - Lycée Colbert
20 rue Louis Jouvét
69008 LYON

Coordonnées

GRETA CFA LYON MÉTROPOLE
41 rue Antoine Lumière
69372 Lyon CEDEX 08

Tel : 04 78 78 84 84

Fax : 04 78 78 84 94

contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr

Informatique

Titre professionnel technicien(ne) réseaux IP

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=20791>

Objectif

Le Technicien réseaux et télécommunication d'entreprise contribue à l'installation et à la maintenance de tout type de solutions IP.

Il intervient sur l'architecture du réseau informatique local pour l'étendre, le modifier ou le maintenir.

Il installe et maintient des solutions VDI telles que la téléphonie sur IP (Voix), les serveurs de fichiers et imprimantes (Données) ou des installations simples de video-surveillance (images) ou autres solutions domotiques.

Il met en place les équipements actifs (switch et routeurs) pour assurer la connectivité de tous les équipements qu'il déploie.

Contenu

Intervenir sur un réseau IP :

- connecter un équipement numérique au réseau IP
- intervenir sur un câblage de l'infrastructure locale
- installer et configurer les équipements réseau
- intervenir sur un réseau d'entreprise sécurisé

Installer et maintenir des solutions VDI (Voix Données Images) :

- mettre en place un serveur de données
- intervenir dans un domaine ActiveDirectory
- intervenir sur des solutions IP domotiques ou video
- installer et maintenir un systèmes de téléphonie IP

Compétences Transversales :

- communication
- sensibilisation aux règles (électriques, DEE, RGPD)

Prérequis

Réelle motivation pour évoluer vers les métiers du numérique

Pratique courante de l'outil informatique

Esprit de logique et de rigueur

Aisance relationnelle, sens du service

Mobilité

Niveau d'entrée

Niveau 9 (ex sans niveau spécifique)

Modalités d'admission et recrutement

admission après entretien

admission après test

admission sur dossier

Une réunion d'information collective, en amont de la formation, permet de présenter le parcours de formation, de réaliser des tests de positionnement, suivis d'un entretien individuel pour valider le projet professionnel.

Les résultats permettent d'élaborer un parcours de formation individualisé.

Reconnaissance des acquis

Titre professionnel technicien(ne) réseaux IP (Niveau 4)

Dates

Du 29/11/2021 au 05/12/2022

Public

public sans emploi
tout public

Durée

1120 heures
Durée de formation variable en fonction des acquis : 840 h en centre minimum, 8 semaines de stage

Effectifs

6 - 14

Modalités

Formation en présentiel
Individualisé
Collectif
Cours du jour

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lyon 1er - Lycée Jacques de Flesselles
15 rue de Flesselles
69001 LYON

Contact

Nathalie Monnier-Tonin
04 78 78 84 84
contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr

Coordonnées

GRETA CFA LYON MÉTROPOLE
41 rue Antoine Lumière
69372 Lyon CEDEX 08

Tel : 04 78 78 84 84
Fax : 04 78 78 84 94
contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr