

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

06/09/2016

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 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

WINDOWS

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=505>

Objectif

Initiation et perfectionnement sur Windows

Contenu

PARCOURS 1 : PRISE EN MAIN

3 modules :

- Démarrer sous Windows, manipuler des fenêtres et lancer des programmes
- Organiser ses dossiers et fichiers (explorateur)
- Personnaliser son espace de travail

PARCOURS 2 : FONCTION AVANCÉES

4 modules :

- Installer, paramétrer et maintenir périphériques et logiciels
- Diagnostiquer et dépanner Windows
- Utiliser, comprendre et gérer un réseau
- Travailler à distance et utiliser les outils de communication à distance
- Utiliser les fonctions multimédia de Windows

Prérequis

Aucun - parcours destiné aux débutants

Niveau d'entrée

Sans niveau spécifique

Modalités d'admission et recrutement

admission après entretien

Reconnaissance des acquis

Attestation de compétences

Codification de l'offre

31001 - Windows

Date de mise à jour

28/09/2016

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

GRETA DE LA LOIRE
22 rue Louis Soulié BP 650
42042 Saint Etienne CEDEX 1

Tel : 04 77 32 48 02
Fax : 04 77 32 37 16
greta.loire@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
- Algorithmique
- MYSQL
- PHP - JAVASCRIPT et MYSQL
- Les réseaux TCP/IP
- Installation et administration d'un serveur WEB
- Sécurité des réseaux TCP/IP

ANDROID

Prérequis

Niveau Bac+1 et pratique courante de l'outil informatique
ou niveau Bac et expérience professionnelle dans le domaine

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.

GRETA 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 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 Juvet
69008 LYON

Coordonnées

GRETA 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) helpdesk - Titre professionnel de niveau III inscrit au RNCP

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=11647>

Objectif

Etre capable de :

- Intervenir et assister à distance en centre de services sur l'environnement de travail utilisateur
- Intervenir et assurer le support sur les systèmes et les réseaux informatiques, sur les applications informatiques transverses.

A partir d'une demande, le (la) technicien (ne) supérieur (e) de support en informatique intervient ou déclenche une intervention sur des systèmes informatiques, à distance ou sur site, afin d'apporter une solution à des utilisateurs ou à des professionnels de l'informatique.

Les demandes ont pour origine des incidents, des problèmes ou des besoins d'évolution dans les domaines de la bureautique, des systèmes d'exploitation, des serveurs, des infrastructures réseau et des applications informatiques transverses.

Tous les secteurs d'activité sont concernés par ce métier qui peut s'exercer en entreprise ou en société de services en ingénierie informatique (SSII) pour des emplois de support technique, Technicien de Hot Line, Technicien de Help Desk, Technicien de maintenance, Technicien en téléassistance, Technicien micro réseaux, Technicien informatiques...

Contenu

Modules constitutifs de Certificats de compétence professionnel du titre professionnel « Technicien(ne) supérieur(e) de supports en informatique » de niveau III inscrit au RNCP :

Module 1 - Intervenir et assister à distance en centre de services informatiques :

Assister les utilisateurs dans un environnement informatique et numérique - Configurer et mettre à jour un poste de travail informatique - Traiter un incident dans un centre de services - Proposer et mettre en œuvre des solutions d'équipements et de services - Participer au suivi de parc et à la gestion des configurations informatiques - Mettre en œuvre et maintenir des machines virtuelles.

Module 2 - Intervenir et assister sur les systèmes et les réseaux informatiques :

Intervenir sur une infrastructure de réseau TCP/IP - Intervenir sur une infrastructure de réseau sécurisé - Télé-administrateur et dépanner un serveur - Intervenir sur un service d'annuaire de réseau - Automatiser des tâches à l'aide de scripts - Déployer des postes de travail sur un réseau d'entreprise - Contribuer à la gestion des problèmes informatiques.

Module 3 - Intervenir et assister sur les applications informatiques transverses :

Intervenir sur un système de messagerie informatique - Intervenir sur un serveur de base de données - Identifier un dysfonctionnement dans une architecture distribuée - Suivre les indicateurs de qualité de service et la relation client - Organiser et développer la veille technologique en informatique - Utiliser l'anglais dans son activité professionnelle en informatique.

Prérequis

Etre titulaire du Bac (ou niveau bac + expérience professionnelle dans le domaine)
Pratique courante de l'outil informatique

Niveau d'entrée

Niveau IV (BAC, BP)

Modalités d'admission et recrutement

Sur dossier, entretien et tests.

Entretien individuel pour établir un plan de formation personnalisé

GRETA 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

Durée en centre :

Durée variable (de 800 à 1200 h)
en fonction des acquis du stagiaire

Durée en entreprise :

245 h (7 semaines)

+ 1 semaine de validation

Modalités

En alternance

Tarif

Nous consulter

Lieu

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

Coordonnées

GRETA 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 locaux d'entreprise (option LINUX ou WINDOWS)

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=910>

Objectif

- Acquérir une qualification d'administrateur de réseaux locaux d'entreprise
- Préparer les unités professionnelles du BTS SIO option SISR (Solutions d'Infrastructure, Systèmes et Réseaux)

Contenu

- Architecture matérielle et logicielle
- Système de gestion et d'organisation des entreprises
- Méthode Merise
- Algorithmique
- Bases de données (Access, Oracle, SQL)
- Développement Client/serveur (html, php)
- Anglais technique
- Techniques réseaux (Administration WINDOWS - protocole TCP/IP - LINUX - Sécurité des données)
- Notion de gestion de projet

Prérequis

Bac ou Niveau Bac
Utilisateur averti de la micro-informatique

Niveau d'entrée

Niveau IV (BAC, BP)

Modalités d'admission et recrutement

Entretien et tests de positionnement, afin de définir un parcours personnalisé

Reconnaissance des acquis

Attestation des acquis.

Codification de l'offre

24220 - Gestion réseau informatique

Date de mise à jour

23/02/2016

Dates

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

Public

tout public

Durée

Durée variable selon les acquis et les objectifs du stagiaire - le parcours complet peut aller jusqu'à 760 heures

Possibilité de temps plein ou temps partiel

Tarif

Nous consulter

Lieu

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

Coordonnées

GRETA 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 (SIO)

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=879>

Objectif

Préparation au BTS Services Informatiques aux Organisations, option SISR / option SLAM .

Etre capable de :

- Installer, d'administrer et de gérer la maintenance des équipements et des réseaux informatiques (parcours SISR)

- Fournir des services orientés solutions logicielles et applicatives (parcours SLAM)

Le titulaire du BTS Services informatiques aux organisations peut être amené à travailler soit dans une organisation, soit en tant que consultant d'une société de services d'ingénierie informatique, éditrice de logiciels ou de conseils.

Il peut occuper des emplois variés et liés à l'option choisie, comme administrateur systèmes et réseaux, informaticien support et déploiement, développeur d'application, technicien d'infrastructures, analyste d'applications, programmeur, ...

Contenu

Domaine professionnel :

- Analyse économique, managériale et juridique des services informatiques

- Méthodes et techniques informatiques :

- Production de services

- Fourniture de services

- Gestion du patrimoine informatique

- Conception et maintenance de solutions d'infrastructure (option SISR)

- Conception et maintenance de solutions applicatives (option SLAM)

Domaines généraux :

- Culture et communication

- Culture générale et expression

- Expression et communication en langue anglaise

- Mathématiques pour l'informatique et algorithmique appliquée

- Langue vivante 2 (facultatif)

- Mathématique approfondie (facultatif)

Prérequis

Bac ou niveau Bac, ou niveau 5 avec une expérience professionnelle proche du domaine informatique.

Niveau d'entrée

Niveau IV (BAC, BP)

Modalités d'admission et recrutement

Sur dossier, entretien et tests

Entretien individuel pour établir un parcours de formation personnalisé.

Eligible au CPF

oui

Dates

Entrées et sorties permanentes

Entrée à tout moment de l'année

Public

tout public

Durée

DUREE EN CENTRE

Durée variable (de 600 à 1200 heures, voire 1500 h si non titulaire du Bac) en fonction des acquis du stagiaire.

Possibilité de temps plein ou temps partiel.

DUREE EN ENTREPRISE

10 semaines obligatoires (dispense possible pour les candidats répondant à certaines exigences).

Modalités

En alternance

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lyon 8ème - Lycée Colbert

20 rue Louis Jouvet

69008 LYON

Coordonnées

GRETA 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 Maintenance des systèmes Option A : Systèmes de production

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=10541>

Objectif

Réaliser des interventions de maintenance corrective et préventive
Assurer le suivi des interventions et la mise à jour de la documentation
Animer et encadrer des équipes d'intervention

Contenu

Maintenance corrective et préventive
Amélioration de la sûreté de fonctionnement
Intégration de nouveaux systèmes
Organisation des activités de maintenance
Communication interne et externe
Mise en fonctionnement réglage et paramétrage des installations
Modules transversaux : Culture générale et expression, Santé et sécurité, Prise en compte de l'environnement, qualité du service rendu, Prise en compte des coûts, communication dans une langue vivante étrangère
Analyse fonctionnelle et structurelle
Culture scientifique : mathématiques, sciences physiques
Soutenance d'un mémoire professionnel

Prérequis

Niveau IV validé
Etre titulaire d'un des diplômes suivants :
o En priorité => Baccalauréat Professionnel Maintenance des Equipements industriels (MEI)
o Baccalauréat Sciences et Technologies de l'Industrie (STI) génie mécanique,
o Baccalauréat Sciences et Technologies de l'Industrie (STI) génie électronique,
o Baccalauréat Sciences et Technologies de l'Industrie (STI) génie électrotechnique,
o Baccalauréat Sciences et Technologies de l'Industrie (STI) génie énergétique,
o Baccalauréat Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable (STI 2D),
o Baccalauréat S (Scientifique).

Niveau d'entrée

Sans niveau spécifique

Modalités d'admission et recrutement

admission après entretien
admission après test
admission sur dossier
Information collective

Etude d'un dossier candidature (projet professionnel validé) suivi d'un entretien de motivation, et d'un test de positionnement

Reconnaissance des acquis

BTS Maintenance des systèmes Option A : Systèmes de production (Niveau 3)

Accès par la VAE

GRETA 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
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

GRETA DE LA LOIRE
22 rue Louis Soulié BP 650
42042 Saint Etienne CEDEX 1

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

Informatique

Développeur Web et Web mobile Titre professionnel de niveau III

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

Objectif

Préparation à l'obtention des deux certificats de compétence professionnelle requis par le titre professionnel Développeur Web et Web mobile :

Le développeur web et web mobile développe ou fait évoluer des applications orientées web ou web mobile ou les deux à la fois, 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. Ces applications sont destinées à des internautes ou des salariés d'entreprise.

Le développeur conçoit la partie visuelle de l'application exécutée sur le navigateur côté ordinateur client. Il ébauche la maquette des écrans de l'interface utilisateur et prévoit la navigation de l'application web ou web mobile. Il code l'ensemble avec les langages de programmation web adaptés et une architecture applicative conforme aux bonnes pratiques du développement web et web mobile. Il réalise la partie visuelle de l'application dans un premier temps de manière statique et en la rendant adaptable au contexte puis dans un deuxième temps capable d'interagir avec l'utilisateur de manière dynamique.

En fonction des besoins de l'utilisateur, il peut installer et adapter une solution préétablie de gestion de contenu ou d'e-commerce.

Il respecte les principes de sécurisation des interfaces utilisateur et prend en compte la charte graphique, ou les interfaces utilisateur standardisées, ainsi que les règles d'accessibilité. En parallèle de la partie visuelle, le développeur conçoit et code la partie back-end, c'est-à-dire exécutée côté serveur pour accéder aux données. Le développeur crée la base de données et développe les composants d'accès aux données pour pouvoir les afficher et les mettre à jour dans l'application web ou web mobile.

Si le choix a été fait de mettre en oeuvre une solution de gestion de contenu ou d'e-commerce, il développe des modules complémentaires pour adapter la solution choisie et installée au préalable.

Il s'adapte en continu aux évolutions technologiques du secteur du développement web et web mobile. Pour assurer cette veille, l'usage de la langue anglaise est souvent requis pour la lecture et la compréhension de documentations techniques.

Il 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

Les contenus de cette formation correspondent à ceux définis dans le Référentiel Emploi, Activités, Compétences du Titre Professionnel Développeur Web et Web mobile de niveau III :

CCP1 : 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.

CCP2 - 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

Module Anglais technique / Mise à niveau en langue anglaise

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

Préparation

GRETA 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, dont 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 Juvet
69008 LYON

Coordonnées

GRETA 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
Être 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
 - Création de tables
 - Modification de tables
 - Suppression de tables

Prérequis

Connaissances de base en développement informatique

Niveau d'entrée

Sans niveau spécifique

Modalités d'admission et recrutement

admission après entretien

Reconnaissance des acquis

Attestation de compétences

Codification de l'offre

30854 - Langage informatique
30887 - Langage SQL
31054 - Informatique
31067 - Analyse programmation
31068 - Méthode analyse

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

Collectif
Cours du jour

Tarif

Nous consulter

Lieu

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

Coordonnées

GRETA 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
- > Requêtes complexes, multi tables, paramétrées

Présentation des données

- > Création d'un état (avec assistant - sans assistant)
- > Insertion logo, pied de page

Prérequis

Savoir utiliser un ordinateur

Niveau d'entrée

Sans niveau spécifique

Modalités d'admission et recrutement

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

Reconnaissance des acquis

Attestation de compétences

Codification de l'offre

30994 - Logiciel Access
35054 - Secrétariat assistantat
35066 - Bureautique

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 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

Consultant en progiciel de gestion intégré (PGI/ERP)

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=877>

Objectif

Acquérir les compétences nécessaires pour conduire un projet de déploiement d'un ERP (analyser le système, les processus métiers - conseiller l'entreprise dans ses choix, paramétrer le logiciel en fonction du cahier des charges ...)

Être en capacité d'exercer les métiers de spécialiste en ERP dans une ESN, d'intégrateur de PGI dans une ESN ou chez un éditeur, de consultant fonctionnel dans une ESN ou responsable ERP dans une PME/PMI.

Contenu

- Connaissances organisationnelles et structurelles de l'entreprise.
- Le système d'information dans une entreprise et la culture informatique : Approche culturelle des systèmes d'information - Architecture des réseaux - Analyse et modélisation - Exploitation de bases de données - Informatique décisionnelle - Tests logiciels
- Le métier de consultant : L'activité de consultant - La gestion du changement - Conduite de réunion - Conception et animation de formation
- La gestion de projet
- La boîte à outil du consultant : Utilisation professionnelle des outils numériques (tableur, espace collaboratif, présentation, MS PROJECT, GANTT)
- Expertise ERP : ERP, logiciels métiers, solutions émergentes - Panorama et synoptique des principaux ERP propriétaires et Open Source- L'ERP MICROSOFT DYNAMICS NAV et l'ERP ODOO OPEN ERP : fonctionnement et paramétrage des différents modules

Prérequis

Fort intérêt pour l'informatique indispensable.

Niveau d'entrée

Niveau III (BAC+2)

Modalités d'admission et recrutement

Dossier de candidature - Tests - Entretien individuel

Reconnaissance des acquis

Attestation de compétences
Attestation des acquis.

Codification de l'offre

24231 - Réseau informatique

Date de mise à jour

19/11/2018

Dates

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

Public

tout public

Durée

955 heures

Effectifs

8 - 16

Modalités

Formation en présentiel
Pédagogie adaptée aux handicapés
Modulaire
Mixte
Cours du jour

Tarif

Nous consulter

Lieu

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

Coordonnées

GRETA 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 Les spécificités du commerce et de la distribution
- o Panorama des menaces
- o Démonstrations
- o La technique
- o Les attaques
- o 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

Attestation de compétences

Validation des connaissances acquises, par un test de type QCM.

Date de mise à jour

19/11/2018

Dates

Entrées et sorties permanentes
Programmation 2019 non encore publiée

Public

tout public

Durée

8 heures

Effectifs

7 - 12

Modalités

Formation en présentiel
Collectif
Cours du jour

Tarif

Nous consulter

Lieu

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

Coordonnées

GRETA 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

Administrateur système et réseau informatique - Titre professionnel TSSR de niveau III 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 III 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 aux emplois liés à l'administration des serveurs hébergeant les applications nécessitant un déploiement en continu, ainsi que des serveurs hébergeant les sites Web et des serveurs

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 Jouvét
69008 LYON

Coordonnées

GRETA 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

Communication digitale - Infographie

Designer Web - Titre professionnel de niveau III inscrit au RNCP

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=1488>

Objectif

Préparer le candidat à l'obtention des trois certificats de compétence professionnels requis par le titre professionnel Designer Web :

- > Elaborer le design graphique d'un outil de communication numérique
- > Réaliser un outil de communication numérique
- > Contribuer à la gestion et au suivi d'un projet de communication numérique

Contenu

Concevoir un site ou une application Web
Réaliser des illustrations, des graphismes et des visuels
Réaliser des maquettes et des interfaces
Elaborer une animation pour différents supports de diffusion
Intégrer des pages Web en tenant compte des standards, du référencement, de l'accessibilité et de l'ergonomie
Adapter des systèmes de gestion de contenus à partir d'un cahier des charges
Publier des pages Web
Assurer une veille technique et concurrentielle
Contribuer à l'élaboration d'un cahier des charges pour différents types de sites
Optimiser en continu un site ou une application Web
Réaliser des outils de communication ou de promotion

Prérequis

Utilisation courante d'un ordinateur
Capacité d'organisation et de méthode
Culture liée à l'expression graphique et à la composition
Qualités relationnelles : écouter, proposer et conseiller

Niveau d'entrée

Niveau IV (BAC, BP)

Modalités d'admission et recrutement

Sur dossier et entretien individuel. Tests de positionnement en fonction du profil.

Entretien individuel pour établir un plan de formation personnalisé

Reconnaissance des acquis

Présentation à la cession de validation du Titre professionnel « Designer web » de niveau 3

Eligible au CPF

oui

Codification de l'offre

46003 - Infographie
46072 - Art graphique
46081 - Création graphique
46262 - Multimédia
46270 - Création site internet

GRETA 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 à tout moment de l'année

Public

tout public

Durée

1080 heures
8 semaines de stage en entreprise.

Modalités

En alternance

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lyon 8ème - Lycée professionnel
du Premier Film
14 Rue du Premier Film
69008 LYON

Coordonnées

GRETA 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

Communication digitale - Infographie

WEBDESIGNER - CQP de la Branche de la Publicité, inscrit au RNCP

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=12067>

Objectif

Acquérir les compétences nécessaires au métier de Webdesigner (info métier sur <http://www.metiers-publicite.fr/cqp/cqp-webdesigner/>).
Préparer le candidat à l'obtention des trois certificats de blocs de compétences professionnelles requis par le CQP Webdesigner :

- Assurer un support au conseil client.
- Concevoir des conceptions graphiques sur tous supports.
- Réaliser une veille créative et technologique.

Contenu

Le Webdesigner conçoit l'interface d'un site web. Il gère l'identité visuelle, la charte graphique, les contraintes techniques et la navigabilité afin de répondre à la demande du client et de proposer aux internautes un site attractif, accessible et navigable.

Parcours en centre de formation (371h) :

- Gérer un projet web
- Analyser et comprendre un brief client
- Concevoir un site web : UX Design
- Réaliser des illustrations, des graphisme et des visuels pour le web : Animate, After Effect, Première
- Réaliser des maquettes et des interfaces
- Élaborer une animation pour différents supports de diffusion
- Intégrer des pages web en tenant compte des standards, du référencement, de l'accessibilité et de l'ergonomie : HTML CSS JavaScript
- Adapter des systèmes de gestion de contenus à partir d'un cahier des charges : WordPress
- Publier des pages web
- Assurer une veille technologique et concurrentielle
- Optimiser le contenu du site
- Réaliser des outils de communication ou de promotion

En entreprise :

Immersion dans le monde professionnel :

- Travailler en équipe,
- Tenir compte des contraintes de cahiers des charges, de délais, de coûts de production.
- Acquérir une meilleure méthodologie de travail.

Prérequis

Maîtrise de l'outil informatique sous Mac ou Windows
Maîtrise des bases des outils Photoshop et Illustrator. Possibilité d'acquérir ces compétences en amont du parcours grâce à la plateforme de formation en ligne ou en centre.
Capacité d'organisation et de méthode.
Culture liée à l'expression et à la composition graphiques.
Qualités relationnelles d'écoute et de conseil.

Niveau d'entrée

Sans niveau spécifique

Modalités d'admission et recrutement

Sur dossier, entretien et tests.

Dates

Entrées et sorties permanentes

Public

salarié en période de professionnalisation
salarié dans le cadre du plan de formation
salarié dans le cadre du CPF
salarié
public dans le cadre du contrat de professionnalisation
Salariés graphistes, maquettistes, infographistes en période de professionnalisation ou congé individuel de formation
Contrat de professionnalisation pour les jeunes de moins de 26 ans et pour demandeurs d'emploi

Durée

371 heures
Périodes en entreprise

Modalités

En alternance

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lyon 8ème - Lycée professionnel du Premier Film
14 Rue du Premier Film
69008 LYON

Coordonnées

GRETA 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

Concepteur développeur d'applications - Titre professionnel de niveau II inscrit au RNCP

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

Objectif

Préparation au titre professionnel Titre professionnel Concepteur développeur d'applications Niveau 2

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

Module 1. 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

Module 2. 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

Module 3. 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 requis : Bac + 2.

Niveau d'entrée

Niveau III (BAC+2)

Modalités d'admission et recrutement

Sur dossier, entretien. Tests de positionnement si nécessaire.

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 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 III 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 III 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 IV (BAC, BP)

Modalités d'admission et recrutement

Sur dossier, entretien et tests.

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 Jouvét
69008 LYON

Coordonnées

GRETA 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 d'assistance, maintenance informatique et réseaux - Titre professionnel de niveau IV inscrit au RNCP

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

Objectif

Le Technicien d'Assistance en Informatique met en service des équipements numériques, intervient sur les réseaux numériques et assiste et dépanne les utilisateurs de ces équipements. A l'issue de la formation, le titulaire du Titre professionnel de Technicien d'Assistance en Informatique 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

Prérequis

Pratique courante de l'outil informatique

Niveau d'entrée

Sans niveau spécifique

Modalités d'admission et recrutement

Sur dossier, entretien et tests.

Eligible au CPF

oui

Codification de l'offre

31051 - Maintenance assistance informatique

Date de mise à jour

23/05/2019

Dates

Du 23/09/2019 au 15/05/2020

Public

tout public

Durée

1021 heures

Modalités

Formation en présentiel

Individualisé

Collectif

Cours du jour

Tarif

Nous consulter

Lieu

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

Coordonnées

GRETA 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 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

Module Complémentaire - Administrer des 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 d'un baccalauréat ou équivalent et avoir des connaissances de base en informatique ainsi qu'en anglais

Niveau d'entrée

Niveau IV (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 3)

Dates

Du 23/09/2019 au 03/07/2020

Public

tout public

Durée

1197 heures

Modalités

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

Tarif

Nous consulter

Lieux

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

Lycée Georges Brassens
8 rue Grange Burlat
42800 Rive-de-Gier

Contact

Estelle RANÇON
estelle.rancon@ac-lyon.fr

Coordonnées

GRETA DE LA LOIRE
22 rue Louis Soulié BP 650
42042 Saint Etienne CEDEX 1

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

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

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

Reconnaissance des acquis

Titre Professionnel Développeur Web et Web Mobile (Niveau 2)

Dates

Du 01/10/2019 au 15/05/2020

Public

tout public

Durée

959 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

Contact

Estelle RANÇON
estelle.rancon@ac-lyon.fr

Coordonnées

GRETA DE LA LOIRE
22 rue Louis Soulié BP 650
42042 Saint Etienne CEDEX 1

Tel : 04 77 32 48 02

Fax : 04 77 32 37 16

greta.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

Le titre est constitué de quatre CCP :

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.

oCCP 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 optiques

- 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 Manoeuvre
Travaux en Hauteur - sensibilisation
CACES Nacelle 1B
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

Sans niveau spécifique

Modalités d'admission et recrutement

admission après entretien

Dates

Entrées et sorties permanentes

Tarif

Nous consulter

Coordonnées

GRETA 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

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

Le titre est constitué de quatre CCP :

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.

oCCP 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 optiques

- 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 Manoeuvre
Travaux en Hauteur - sensibilisation
CACES Nacelle 1B
AIPR

Prérequis

- Comprendre les consignes
- o Apprécier le travail en extérieur
- o Etre titulaire du permis de conduire en fin de formation
- o Connaître et savoir différencier les couleurs

Niveau d'entrée

Sans niveau spécifique

Modalités d'admission et recrutement

admission après entretien

Dates

Entrées et sorties permanentes

Public

tout public
public dans le cadre du contrat de professionnalisation
salarié dans le cadre du CIF
salarié en période de professionnalisation
public sans emploi
autre public

Durée

558 heures

Effectifs

12

Modalités

Cours du jour
Collectif
En alternance

Tarif

Nous consulter

Lieu

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

Coordonnées

GRETA 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

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

Le titre est constitué de quatre CCP :

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.

oCCP 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 optiques

- 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 Manoeuvre
Travaux en Hauteur - sensibilisation
CACES Nacelle 1B
AIPR

Prérequis

- Comprendre les consignes
- o Apprécier le travail en extérieur
- o Etre titulaire du permis de conduire en fin de formation
- o Connaître et savoir différencier les couleurs

Niveau d'entrée

Sans niveau spécifique

Modalités d'admission et recrutement

admission après entretien

Dates

Du 09/09/2019 au 06/03/2019

Public

tout public

Durée

500 heures

Effectifs

12

Modalités

Cours du jour
Collectif

Tarif

Nous consulter

Lieu

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

Coordonnées

GRETA 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