MFR
CULTIVONS LES RÉUSSITES

Formation par alternance
ST EGRÈVE

BREVET DE TECHNICIEN SUPERIEUR
Services Informatiques aux Organisations
Option Solutions d'Infrastructures, Systèmes & Réseaux

Diplôme d'Etat 32032610 de niveau 5
RNCP 17108 validé par le Ministère du Travail

Catégorie d'action (au sens de l'article L6313-1 du code du travail): action d'acquisition, d'entretien ou de perfectionnement de connaissances

Devenir technicien supérieur en systèmes et réseaux

Prérequis:
bac généraux et technologiques, bac pro SN (ou autres)
1ère année DUT, IUT ou autres niveau IV

Groupe :
18 apprentis

Admission:
sur dossier / entretien et contrat avec entreprise signé

Statut :
salarié en contrat d'apprentissage, professionnalisation ou ProA

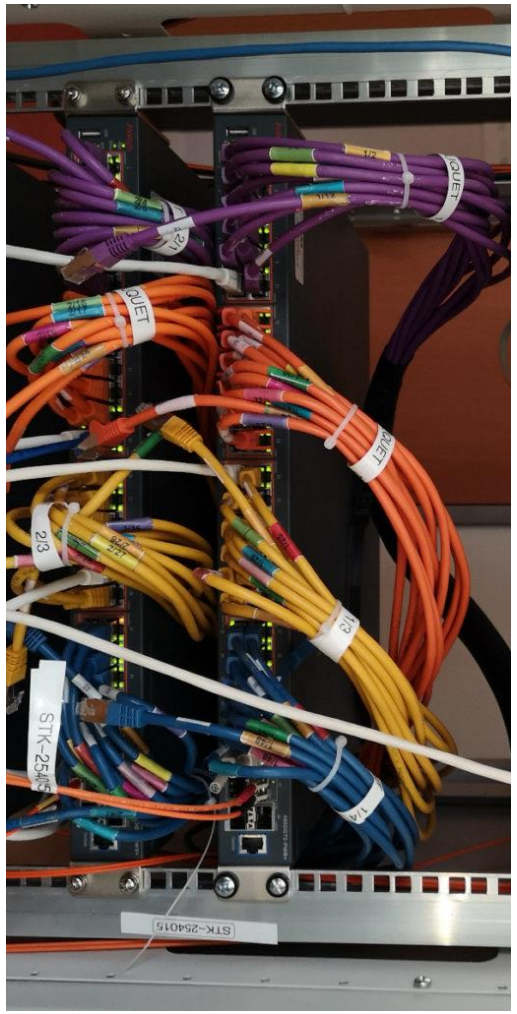
Entreprises d'accueil :
privée ou publique ayant à administrer des systèmes et réseaux informatiques et télécoms

Démarrage formation et durée :
septembre 2021 – 2 ans

Rythme :
15 jours CFA / 15 jours entreprise
Formation principalement en présentiel, en distanciel exceptionnellement

Lieu :
MFR 2 bis avenue du Général de Gaulle 38120 St Egrève

Coût :
Prise en charge par l'employeur
Adhésion à l'association 100 €:an



Objectifs de la formation :

- Acquérir des compétences correspondant à la qualification de technicien supérieur en services informatiques aux organisations
- Gérer un patrimoine informatique
- Répondre aux incidents et aux demandes d'assistance et d'évolution
- Développer la présence en ligne de l'organisation
- Travailler en mode projet
- Mettre à disposition des utilisateurs un service informatique
- Concevoir une solution d'infrastructure
- Installer, tester et déployer une solution d'infrastructure réseau
- Exploiter, dépanner et superviser une solution d'infrastructure réseau
- Protéger des données à caractère personnel
- Préserver l'identité numérique d'une organisation
- Sécuriser les équipements et les usages des utilisateurs
- Garantir la disponibilité, l'intégrité et la confidentialité des services informatiques et des données d'une organisation face à des cyberattaques

MFR
CULTIVONS LES RÉUSSITES
Formation par alternance
ST EGRÈVE

BREVET DE TECHNICIEN SUPERIEUR
Services Informatiques aux Organisations
Option Solutions d'Infrastructures, Systèmes & Réseaux

PROGRAMME DE FORMATION

	1ère année	2ème année
FORMATION TECHNIQUE	395 H	430 H
Bloc 1 : support et mise à disposition de services informatiques	120 H	40 H
Bloc 2 : administration des systèmes et réseaux	60 H	200 H
Bloc 3 : cyber sécurité des services informatiques	80 H	80 H
Ateliers de professionnalisation	40 H	40 H
Travail en autonomie en laboratoire	30 H	30 H
Gestion de l'alternance	65 H	40 H
FORMATION GENERALE	270 H	270 H
Bloc 4: culture générale et expression	60 H	60 H
Bloc 5: expression et communication en langue anglaise	60 H	60 H
Bloc 6: mathématiques pour l'informatique	60 H	60 H
Bloc 7: culture économique, juridique et managériale pour l'informatique	90 H	90 H
Total	665 H	700 H

Responsable de l'action : Elodie VIVIER
Formateurs, animateurs et intervenants : tous les intervenants sont sous la responsabilité de la MFR, soit permanents, soit vacataires professionnels.
Suivi de l'action : état d'émargement quotidien, récapitulatif mensuel des absences, attestation de fin de formation.
Evaluation de l'action :
Évaluation de la prestation « à chaud »: bilan réalisé en groupe classe.
Evaluation des acquis au regard des objectifs attendus « à froid » : bilan individuel trimestriel, grille de compétences
Passages d'épreuves blanches en vue du BTS
Habilitation CCF en cours pour l'établissement.

MFR
CULTIVONS LES RÉUSSITES
Formation par alternance
ST EGRÈVE

BREVET DE TECHNICIEN SUPERIEUR
Services Informatiques aux Organisations
Option Solutions d'Infrastructures, Systèmes & Réseaux

EVALUATIONS CERTIFICATIVES ET SESSIONS D'EXAMENS

	COEFFICIENT	DUREE	FORME
EPREUVES OBLIGATOIRES			
E1:Culture générale et expression	2	4 H	Ecrit
E1:Expression et communication en langue anglaise	2	2 H + 20 min oral	Ecrit+oral
E2: Mathématiques pour l'informatique	3	20 min + 55 min	Oral+écrit
E3: Culture économique, juridique et managériale pour l'informatique	3	4 H	Ecrit
E4: Support et mise à disposition de services informatiques	4	40 min	CCF
E5 : Administration des Systèmes et des réseaux (épreuve technique)	4	Oral 40 mn (1h30 préparation)	CCF
E6 : Cyber sécurité des services informatiques	4	4 H	Ecrit
EPREUVES FACULTATIVES			
Langue vivante étrangère 2		20 min	Oral
Mathématiques approfondies		2 H	Ecrit
Parcours de certification complémentaire		20 min	Oral

Poursuite d'études :
Licence professionnelle et master.
Titre professionnel d'Administrateurs d'Infrastructures Sécurisées (cyber sécurité)

Débouchés professionnels :
Informaticien support et déploiement, technicien d'infrastructure, technicien réseaux et télécoms, administrateurs systèmes & réseaux
Habilitation CCF pour l'établissement.