

Formation par apprentissage

FICHE ENQUETE – ACTIVITES PROFESSIONNELLES

Le programme de formation est défini en conformité au référentiel du diplôme

Coordonnées de l'Entreprise :

Merci de bien vouloir cocher les activités et tâches attenantes que vous envisagez de confier à l'apprenti en BTS CIEL option ER, dans votre entreprise.

Précisez si possible les périodes où l'apprenti pourra commencer à pratiquer.

Ce document nous est utile pour nous assurer de l'adéquation des activités proposées avec la préparation à l'examen du brevet de technicien supérieur

N'hésitez pas à nous contacter pour des explications sur les intitulés des activités.

Contact :

Sébastien DESCHAMPS
Directeur délégué aux formations technologiques

Lycée Chevrollier
2 rue Adrien Recoureur
49000 Angers
Contacts :
02 -41-80-96-25 ou 06-14-13-32-29
csti.0490003m@ac-nantes.fr

Répartition des activités entre l'entreprise et l'UFA Chevrollier

	L'apprenti pourra être impliqué			L'apprenti pourra commencer à pratiquer				Formation UFA	
	Régulièrement Hebdomadaire	Occasionnellement	Jamais	1er semestre	2nd semestre	3ème semestre	4ème semestre	Première année	Deuxième année
Pôle « MISE EN ŒUVRE DE RÉSEAUX INFORMATIQUES »									
Activité R2 – Installation et qualification (activité commune aux deux options)									
T1 : Analyse de la demande du client									
T2 : Production des documents pour la mise en œuvre (plans d'exécution, protocoles, paramétrages etc.)									
T3 : Vérification du dossier et interprétation des plans d'exécution									
T4 : Préparation du chantier en fonction de l'intervention souhaitée									
T5 : Réalisation des opérations avec, en particulier, prise en compte des contraintes client et contrôle matériel et logiciel de l'installation									
T6 : Recettage de l'installation									
Activité R3 – Exploitation et maintien en condition opérationnelle									
T1 : Suivi de l'exploitation technique									
T2 : Contact avec les supports techniques externes									
T3 : Supervision de l'état du réseau dans son périmètre									
T4 : Réalisation d'un diagnostic de premier niveau									
T5 : Configuration matérielle et logicielle des équipements									
T6 : Intégration de nouveaux équipements									
T7 : Mise à jour des équipements									
Activité R4 – Gestion de projet et d'équipe									
T1 : Identification de toutes les étapes du projet jusqu'à la réception des travaux									
T2 : Identification des ressources humaines et matérielles									
T3 : Management des équipes opérationnelles internes T4 : Gestion de la sous-traitance									
T5 : Pilotage de l'exécution des travaux T6 : Encadrement des équipes externes									

Compétences développées en entreprise et à l'UFA Chevrollier

Compétences	L'apprenti pourra développer ces compétences		Compétences développées à l'UFA en	
	Régulièrement Hebdomadaire	Occasionnellement	Première année	Deuxième année
COMMUNIQUER EN SITUATION PROFESSIONNELLE (FRANÇAIS/ANGLAIS)				
ORGANISER UNE INTERVENTION				
GÉRER UN PROJET				
ANALYSER UNE STRUCTURE MATÉRIELLE ET LOGICIELLE				
CONCEVOIR UNE STRUCTURE MATÉRIELLE ET LOGICIELLE				
VALIDER UNE STRUCTURE MATÉRIELLE ET LOGICIELLE				
RÉALISER DES MAQUETTES ET PROTOTYPES				
INSTALLER UN SYSTÈME ÉLECTRONIQUE OU INFORMATIQUE				
EXPLOITER UN RÉSEAU INFORMATIQUE				
MAINTENIR UN SYSTÈME ÉLECTRONIQUE				

BTS Cybersécurité, Informatique et Réseaux, Electronique option Electronique et réseaux

Associations activités / compétences en référence au référentiel du diplôme

BTS CIEL
Option B : Électronique et réseaux

- (i) Étude et conception de produits électroniques
 (ii) Mise en œuvre de réseaux informatiques
 (iii) Réalisation et maintenance de produits électroniques

		- COMMUNIQUER...	- ORGANISER...	- GÉRER UN PROJET	- ANALYSER...	- CONCEVOIR...	- VALIDER...	- RÉALISER...	- INSTALLER...	- EXPLOITER...	- MAINTENIR...
(i)	E1 : Étude et conception de produits électroniques			X	X	X		X			
	E2 : Tests et essais	X		X	X	X	X				
(ii)	R2 : Installation et qualification				X		X		X	X	
	R3 : Exploitation et maintien en condition opérationnelle		X				X		X	X	
	R4 : Gestion de projet et d'équipe	X	X	X							
(iii)	E3 : Production et assemblage d'ensembles électroniques			X				X	X		
	E4 : Intégration matérielle et logicielle	X		X	X			X	X		
	E5 : Maintenance et réparation de produits électroniques	X	X		X						X