

FORMATION EN HYDRAULIQUE DE BASE

OBJECTIF


Donner au stagiaire des notions d'hydraulique de base et les capacités à câbler sur un banc de simulation

DOMAINES PROFESSIONNELS CONCERNES

INDUSTRIE <ul style="list-style-type: none">- industrie des plastiques- machines outils- agro alimentaire- manutention- assemblage- sidérurgie et équipements miniers- pétrochimie et processus chimique	MATERIEL MOBILE <ul style="list-style-type: none">- tracteurs, machines agricoles- pelles et engins de terrassement- grues et excavateurs- bennes basculantes, élévateurs pour camions- véhicules de dépannage, chariots élévateurs
AUTRES APPLICATIONS <ul style="list-style-type: none">- systèmes de freinage et suspension- automobiles : boîtes de vitesses à commande hydraulique, climatisation- théâtres et loisir : commande de plateaux de scènes, attraction, manèges- médecine : lits d'hôpitaux et tables d'opération- matériel ferroviaire	

CONTENUS

- la production d'énergie
- les appareils de pression
- les appareils de débit
- les clapets et distributeurs

CAPACITES ET COMPETENCES DEVELOPPEES	
S'INFORMER – COMMUNIQUER décoder des documents	TRAITER appliquer une procédure d'intervention
REALISER <ul style="list-style-type: none">- fabriquer des éléments- assurer une opération de maintenance- mettre en service un système	CONTROLER – GERER <ul style="list-style-type: none">- mesurer les performances d'un systèmes- assurer le suivi d'un système
SAVOIRS ASSOCIES <ul style="list-style-type: none">- automatisme- technologie- outils, méthode et descripteur- activité de fabrication, d'installation et de montage	

MOYENS	PUBLIC CONCERNE
Nombreux travaux pratiques illustrant les appareils étudiés	Tous les personnels d'entreprise de niveau BEP ou Bac soucieux d'acquérir des connaissances dans ce domaine.

NOMBRE DE STAGIAIRES	DUREE	PRIX
<ul style="list-style-type: none">- mini : 4- maxi : 10	20 heures	350 € TTC

Cadre légal de réalisation :

- plan de formation
- DIF