



HYS01- BASES TECHNIQUES ET PRATIQUES DES SYSTEMES HYDRAULIQUES

Maj.:4/03/2022

Objectifs pédagogiques	DURÉE
<ul style="list-style-type: none">• Acquérir les principes de bases de l'hydraulique.• Comprendre le fonctionnement des composants et identifier les symboles.• Maîtriser les points essentiels de sécurité sur un système.	28.00 heures soit 4.00 jours.
Contenu de la formation	DATE DE FORMATION
<ul style="list-style-type: none">• Les bases fondamentales de l'hydraulique<ul style="list-style-type: none">○ Pression - débit - puissance - rendement - sécurité○ Circuit Ouvert - Circuit Fermé• Conception, fonctionnement des composants et symbolisation<ul style="list-style-type: none">○ Pompes et moteurs : Engrenages - palettes - pistons○ Les appareils de pression : limiteur, limiteur piloté, réducteur, valves d'équilibrage.○ Les appareils de pression pilotés○ Les appareils de débit : gicleur, limiteur, régulateur○ Les organes de blocage : Clapet anti retour simple, Clapet anti retour piloté○ Clapet parachute○ Les distributeurs : à tiroir, à clapet, pilotés○ Les vérins : Simple effet, double effet, télescopique○ Les accumulateurs○ Les réservoirs○ Les joints○ Les huiles○ La pollution hydraulique, filtration○ Les éléments de connexion (raccords, flexibles...)• Lecture de schémas hydrauliques à partir de vos schémas• Sécurité autour de l'hydraulique<ul style="list-style-type: none">○ Sensibiliser les stagiaires aux risques hydrauliques et réaliser des procédures d'intervention.	Nous consulter pour connaître les prochaines sessions. Délai d'accès: 2 semaines à 6 mois
	LIEU DE FORMATION
	HYDEMS 69970 CHAPONNAY Ou Sur votre site
	DISPOSITIF DE FORMATION
	<ul style="list-style-type: none">• Plan de formation entreprise• Autres nous consulter
	MOYENS PÉDAGOGIQUE & TECHNIQUES
	<ul style="list-style-type: none">• Accueil des apprenants dans une salle dédiée à la formation.• Supports pédagogiques HYDEMS• Diaporamas, Logiciel d'animation• Composants de démonstration• Alternance Théorie / Terrain• Banc didactique pour TP
	ACCESIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATIONS DE HANDICAP
	Nous contacter afin d'envisager les possibilités et modalités d'adaptation de la formation.
	PRIX
	1200.00 € par stagiaire
	CONTACT COMMERCIAL
	Marc PINEAU 06 27 94 56 70 mpineau@hydems.fr
Profils des apprenants	
<ul style="list-style-type: none">• Toute personne susceptible d'intervenir sur une installation hydraulique simple	



HYS01- BASES TECHNIQUES ET PRATIQUES DES SYSTEMES HYDRAULIQUES

Maj.:4/03/2022

<ul style="list-style-type: none">• Graisseurs , Opérateurs, Régleurs• Agents de maintenance et production• Techniciens d'étude• Agents commerciaux	
Prérequis	
<ul style="list-style-type: none">• Bases Techniques (Mécanique - Electrotechnique)	
Equipe pédagogique	
Formateur expert dans le domaine de l'hydraulique Stationnaire et mobile	
Suivi de la formation	
<ul style="list-style-type: none">• Feuilles de présence.• Questions orales ou écrites (QCM).• Mises en situation.• Formulaires d'évaluation de la formation.	
Qualité et indicateurs de résultats	
Taux de satisfaction : 9/10	