



QR code  
fiche formation

# Habilitation Fluidique

Code Formation: 2-HYD-18



Durée de la formation : 21h

Tarif de la formation : 1 365 € TTC

Modalités /Types de formation : Présentiel

Lieu de formation : IFFEN parc d'activité Léonard de Vinci 152 RUE DE PARIS 94190 VILLENEUVE SAINT GEORGES

Public Visé : Technicien en reconversion professionnelle ou en formation initiale, continue ou alternance

Pré requis :

- Avoir des connaissances de base dans le domaine technique.
- Parler, lire et comprendre le français.

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Comprendre les principes de base de la dynamique des fluides.
- Connaître les concepts clés des réseaux hydrauliques et des systèmes fluidiques.
- Savoir comment procéder à la consignation et à la déconsignation des vannes sur les réseaux.
- Apprendre les bonnes pratiques pour garantir la sécurité et l'efficacité lors des interventions sur les réseaux hydrauliques.



## Modalités d'accès à la formation

- Inscription en ligne

## Moyens techniques

- Bancs d'équilibrage radiateurs
- Bancs venticonvecteurs
- Bouteille de découplage
- Bancs aérothermes
- Malette d'équilibrage
- Thermomètres
- Débitmètres
- Balomètres
- CTA
- installations frigorifiques



## Intervenants :

- Formateurs expérimentés, coach technique, ingénieur, responsable technique
- Valentin - Formateur Froid, Climatisation, Régulation, Hydraulique, Electricité, Thermique
- Pascal - Formation CVC, Régulation, Traitement de l'eau, Thermique
- Alex - Formation Froid, Climatisation, Chauffage, Régulation, Hydraulique, Electricité, Thermique
- Luc - Formateur CVC
- Ricardo - Formateur Chauffage Plomberie



## Moyens pédagogiques :

- Nos formations sont jalonnées de cas pratiques et d'exemples concrets, alliés à des connaissances techniques
- Notre pédagogie favorise l'interactivité entre participants et intervenant
- Un support est remis en début de formation à chaque participant



## Evaluation de fin de formation :

- Questionnaire de satisfaction des participants
- Évaluation de l'efficacité de la formation par le formateur
- Questionnaire d'évaluation technique des participants
- Evaluation de la formation
- Feuille d'émargement à signer par les participants et l'intervenant par demi-journée de formation
- Evaluation de l'action de formation sur votre espace participant :
  - A chaud, dès la fin de la formation, mesurant la satisfaction des participants. Avec votre accord, votre commentaire peuvent être publiés sur notre site.
  - A froid, 40 jours après la formation permettant de valider le transfert des acquis en situation de travail.
- Remise d'une attestation individuelle de formation sur demande.
- Evaluation de la qualité et de l'assiduité
- Déroulement de l'examen :
  - Epreuve pratique
  - Epreuve théorique



## Programme de formation :

- I. Introduction (5 minutes)
  - Présentation du formateur et des participants
  - Objectifs de la formation
- II. Principes de la dynamique des fluides (15 minutes)
  - Introduction aux principes fondamentaux de la dynamique des fluides, y compris la pression, le débit, la viscosité, etc.
  - Explication de l'importance de la compréhension de ces principes dans le contexte des réseaux hydrauliques
- III. Concepts des réseaux hydrauliques (20 minutes)
  - Présentation des concepts clés des réseaux hydrauliques, y compris les différents types de vannes, de conduites, de pompes, etc.
  - Discussion sur les fonctionnalités et les applications des réseaux hydrauliques dans divers domaines industriels
- IV. Consignation et déconsignation des vannes (20 minutes)
  - Explication du processus de consignation et de déconsignation des vannes sur les réseaux hydrauliques
  - Présentation des procédures de sécurité à suivre lors de ces opérations, y compris l'identification des vannes, le verrouillage et l'étiquetage
  - Mise en pratique avec des démonstrations et des études de cas
- V. Bonnes pratiques pour les interventions sur les réseaux hydrauliques (10 minutes)
  - Conseils pour assurer la sécurité et l'efficacité lors des interventions sur les réseaux hydrauliques
  - Sensibilisation aux risques potentiels et aux mesures préventives à prendre
- VI. Conclusion (5 minutes)
  - Récapitulation des points clés abordés pendant la formation
  - Encouragement à mettre en pratique les connaissances acquises
- VII. Évaluation de la formation (5 minutes)
  - Distribution d'un questionnaire de satisfaction et de compréhension
  - Collecte des retours et des suggestions pour les futures sessions de formation



01 43 82 59 75



contact@iffen.fr

QR code site web  
IFFEN



QR code demande  
de devis



152 rue de Paris 94190 Villeneuve Saint Georges - France [www.iffen.fr](http://www.iffen.fr)