

## ■ STAGES 2020 (Renseignements et inscriptions auprès de notre Service Formation au 04 74 99 07 10)

	Stage	Lieu	Dates	Coût en € HT
V1	<b>Formation analyse vibratoire certifiante catégorie 1</b> Conforme aux exigences de la Norme ISO 18436-2	Paris Nantes	31 mars au 3(*) avril 2020 13 au 16(*) octobre 2020	1 725 € 1 510 €
			(*) Examen optionnel ½ journée vendredi après midi	300 €
V2	<b>Formation analyse vibratoire certifiante catégorie 2</b> Conforme aux exigences de la Norme ISO 18436-2	Bordeaux Nantes	22 au 26 juin 2020 30 novembre au 4 décembre 2020	2 090 €
			(*) Examen optionnel ½ journée vendredi après midi	350 €
V3	<b>Formation analyse vibratoire certifiante catégorie 3</b> Conforme aux exigences de la Norme ISO 18436-3	Marseille	14 au 18 septembre 2020	2 200 €
			(*) Examen optionnel ½ journée vendredi après midi	400 €
T1	<b>Formation TIR certifiante catégorie 1</b> Conforme aux exigences de la Norme ISO 18436-7	Mulhouse Marseille	11 au 14 mai (15*) 2020 14 au 17 décembre (18*) 2020	1 430 €
			(*) Examen optionnel ½ journée vendredi matin	300 €
MC	<b>Maintenance conditionnelle</b> Principe et mise en œuvre des techniques utilisées	Villefontaine	22 au 24 septembre 2020	1 670 €
TIR	<b>Stage thermographie infrarouge</b> La thermographie appliquée à la maintenance conditionnelle	Paris Nantes	18 mars 2020 25 novembre 2020	715 € 620 €
ELEC	<b>Diagnostic des équipements électriques</b> Les techniques du diagnostic et leur application à la maintenance conditionnelle	Mulhouse	2 au 4 septembre 2020	1 920 €
INSTRU	<b>Système de surveillance vibratoire</b> Caractéristiques et fonctionnalités des systèmes de surveillance vibratoire en continu	Paris Marseille	2 au 4 juin 2020 29 septembre au 1 <sup>er</sup> octobre 2020	2 200 € 1 920 €
V0	<b>Initiation à l'analyse vibratoire</b> Initiation, Analyse et Pratique	Marseille Mulhouse	28 mai 2020 16 septembre 2020	620 €
VOP	<b>Optimiser la performance de votre surveillance vibratoire</b>	En vos locaux	Nous contacter	Sur devis
V1	<b>Diagnostic 1<sup>er</sup> niveau</b> Surveillance et diagnostic vibratoire de 1 <sup>er</sup> niveau Application sur une maquette	Marseille Villefontaine Rouen Bordeaux	24 au 26 mars (27*) 2020 12 au 14 mai (15*) 2020 8 au 10 septembre (11*) 2020 24 au 26 novembre (27*) 2020	1 670 €
			(*) Option équilibrage ½ journée le vendredi matin	430 €
VD	<b>Diagnostic 2<sup>ème</sup> niveau</b> Diagnostic vibratoire de 2 <sup>ème</sup> niveau Utilisation de techniques évoluées	Paris Nantes Mulhouse Villefontaine	24 au 27 mars 2020 16 au 19 juin 2020 6 au 9 octobre 2020 8 au 11 décembre 2020	2 550 € 2 220 € 2 220 € 2 220 €
VMD	<b>Pratique de la mesure et du diagnostic vibratoire</b> Pratique de la mesure, de l'analyse vibratoire et traitement du signal – Applications sur banc didactique	Villefontaine	17 au 20 novembre 2020	2 220 €
VENG	<b>Stage thématique – Engrenages</b> Initiation, Analyse et Pratique	Villefontaine	6 au 8 octobre 2020	1 920 €
VME	<b>Stage thématique – Analyse du courant électrique et des signaux tachymétriques</b> Diagnostic machines électriques par analyse vibratoire et électrique	Villefontaine Bordeaux	2 au 4 juin 2020 14 au 16 octobre 2020	1 920 €
VR	<b>Stage thématique – Roulements</b> Diagnostic vibratoire des roulements	Mulhouse Nantes	9 au 11 juin 2020 3 au 5 novembre 2020	1 920 €
VPF	<b>Stage thématique – Diagnostic des machines sur paliers fluides</b> Principe et mise en œuvre des techniques utilisées	Troyes	22 au 24 septembre 2020	1 920 €
BVE	<b>Stage thématique – Bruits et vibrations liés aux écoulements</b> Diagnostic et solutions	Pont de Claix	16 au 18 juin 2020	1 850 €
VS	<b>Analyse dynamique des structures</b> Mesures et simulation par calcul éléments finis	Marseille	8 au 10 septembre 2020	1 920 €
GHE	<b>Diagnostic vibratoire des groupes hydroélectriques</b>	Bordeaux	3 au 5 novembre 2020	1 920 €
MAP	<b>Stage thématique – Machine à papier</b>	Bordeaux	17 au 18 novembre 2020	1 500 €
VPC	<b>Pompes centrifuges</b> Utilisation et synthèses des mesures vibratoires, électriques et hydrauliques dédiées au diagnostic des pompes centrifuges	Ambès	11 au 13 juin 2020	1 670 €

L'ensemble des stages du catalogue peut être animé en vos locaux.

EES - Dynae vous propose également des stages sur mesure selon vos besoins et des stages en anglais sur demande.

Pour toute inscription ou renseignement, contactez le service formation :

Parc Technologique Nord  
29 rue Condorcet  
38090 VILLEFONTAINE  
Tel. 33 (0)4 74 99 07 10  
Fax. 33 (0)4 74 99 04 91  
E-mail : formation.dynae@eiffage.com

## ■ CALENDRIER STAGES 2020 (Les dates indiquées ci-dessous comprennent les journées d'option)

Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		Juin	
1 M Jour de l'An	1	1 S	1 D	1 M	1 M	V1 - Paris	1 V Fête du travail	1 L	L de Pentecôte	23	
2 J	2 D	2 L	2 L	10	2 J		2 S	2 S			
3 V	3 L	6	3 M	3 V	3 V		3 D	3 D	9	4 J	INSTRU - Paris VME - Villefontaine
4 S	4 M	4 M	4 M	4 S	4 S		4 L	4 L			
5 D	5 M	5 J	5 J	5 D	5 D		5 M	5 M			
6 L	2	6 J	6 V	6 L	6 L		6 M	6 M			
7 M	7 V	7 S	7 S	7 M	7 M		7 J	7 J			
8 M	8 S	8 D	8 D	8 M	8 M		8 V Armistice 1945	8 L			
9 J	9 D	9 L	9 L	11	9 J		9 S	9 S			VR - Mulhouse VPC - Ambès
10 V	10 L	7	10 M	10 V	10 V		10 D	10 D			
11 S	11 M	11 M	11 M	11 S	11 S		11 L	20	11 J		
12 D	12 M	12 J	12 J	12 D	12 D		12 M	12 M			
13 L	3	13 J	13 V	13 L L de Pâques	13 L		13 M	T1 - Mulhouse Vi - Villefontaine	13 S		
14 M	14 V	14 S	14 S	14 M	14 M		14 J		14 D		
15 M	15 S	15 D	15 D	15 M	15 M		15 V	15 V			
16 J	16 D	16 L	16 L	16 J	16 J		16 S	16 S			
17 V	17 L	8	17 M	17 V	17 V		17 D	17 D			VD - Nantes BVE - Pont de Claix
18 S	18 M	18 M	TIR - Paris	18 S	18 S		18 L	21	18 J		
19 D	19 M	19 J	19 J	19 D	19 D		19 M	19 M			
20 L	4	20 J	20 V	20 L	20 L		20 M	20 M			
21 M	21 V	21 S	21 S	21 M	21 M		21 J Ascension	21 D			
22 M	22 S	22 D	22 D	22 M	22 M		22 V	22 V			
23 J	23 D	23 L	23 L	23 J	23 J		23 S	23 S			
24 V	24 L	9	24 M	24 V	24 V		24 D	24 D			V2 - Bordeaux
25 S	25 M	25 M	25 M	25 S	25 S		25 L	22	25 J		
26 D	26 M	26 J	26 J	26 D	26 D		26 M	26 M			
27 L	5	27 J	27 V	27 L	27 L		27 M	18	27 M		
28 M	28 V	28 S	28 S	28 M	28 M		28 J	V0 - Marseille	28 D		
29 M	29 S	29 D	29 D	29 M	29 M		29 V	29 V	29 L		
30 J		30 L	30 L	14	30 J		30 S	30 S	30 M		
31 V		31 M	V1 - Paris	31 M	31 M		31 D Pentecôte	31 D			

  

Juillet		Août		Septembre		Octobre		Novembre		Décembre	
1 M	1 S	1 M	1 M	1 J	INSTRU - Marseille	1 D Toussaint	1 M	1 M			
2 J	2 D	2 M	2 M	2 V		2 L	45	2 M			V2 - Nantes
3 V	3 L	32	3 J	ELEC - Mulhouse	3 S	3 M	3 M	3 J			
4 S	4 M	4 V	4 V	4 V	4 V		4 M	4 M			
5 D	5 M	5 S	5 S	5 L	5 L	41	5 J	5 S			
6 L	28	6 J	6 D	6 M	6 M		6 V	6 D			
7 M	7 V	7 L	7 L	37	7 M	VD - Mulhouse VENG - Villefontaine	7 S	7 L			50
8 M	8 S	8 M	8 M	8 J	8 J		8 D	8 M			
9 J	9 D	9 M	9 M	9 V	9 V		9 L	46	9 M		VD - Villefontaine
10 V	10 L	33	10 J	Vi - Poen	10 S		10 M	10 J			
11 S	11 M	11 V	11 V	11 D	11 D		11 M Armistice 1918	11 V			
12 D	12 M	12 S	12 S	12 L	12 L		12 J	42	12 J		
13 L	29	13 J	13 D	13 M	13 M		13 V	13 D			
14 M Fête nationale	14 V	14 L	14 L	38	14 M	V1 - Nantes VME - Bordeaux	14 S	14 L			51
15 M	15 S Assomption	15 M	15 M	15 J	15 J		15 D	15 M			T1 - Marseille
16 J	16 D	16 M	16 M	V3 - Marseille V0 - Mulhouse	16 V		16 L	47	16 M		
17 V	17 L	34	17 J	17 S	17 S		17 M	MAP - Bordeaux VMD - Villefontaine	17 J		
18 S	18 M	18 V	18 V	18 D	18 D		18 M	18 V			
19 D	19 M	19 S	19 S	19 L	19 L	43	19 J	19 S			
20 L	30	20 J	20 D	20 M	20 M		20 V	20 D			
21 M	21 V	21 L	21 L	39	21 M		21 S	21 L			52
22 M	22 S	22 M	22 M	22 J	22 J		22 D	22 M			
23 J	23 D	23 M	23 M	MC - Villefontaine VPF - Troyes	23 V		23 L	48	23 M		
24 V	24 L	35	24 J	24 S	24 S		24 M	24 J			
25 S	25 M	25 V	25 V	25 D	25 D		25 M	25 V	25 V Noël		
26 D	26 M	26 S	26 S	26 L	26 L	44	26 J	26 S			
27 L	31	27 J	27 D	27 M	27 M		27 V	27 D			
28 M	28 V	28 L	28 L	40	28 M		28 S	28 L			53
29 M	29 S	29 M	29 M	29 J	29 J		29 D	29 M			
30 J	30 D	30 M	30 M	INSTRU - Marseille	30 V		30 L	30 M			
31 V	31 L	36	31 L	31 S	31 S		31 D	31 J			

### ■ Informations pour les inscriptions

- Date limite d'inscription : une semaine avant le début du stage
- Inscription validée à réception d'une commande, d'une prise en charge OPCA ou du retour de la convention signée.

### ■ Coûts des stages

Ils comprennent la documentation et le repas de midi.  
Chaque stagiaire aura à sa charge son repas du soir et son logement à l'hôtel.  
Nombre de participants : seuls les 15 premiers inscrits seront retenus.

Dynae est enregistré organisme de formation sous le n°82.38.00356.38

### ■ Conditions particulières

Au cas où les conditions pédagogiques et matérielles ne seraient pas suffisantes au bon déroulement d'un stage, Dynae se réserve la possibilité de l'annuler ; les inscrits seront alors soit remboursés, soit inscrits à une autre session de leur choix.

Tout stage commencé sera facturé pour la durée totale.

En cas d'annulation d'un participant moins d'un mois avant la date de session :

- soit une somme forfaitaire de 20% du montant du stage sera facturée,
- soit le participant pourra s'inscrire à une session ultérieure dans l'année. Le stage sera facturé aux dates initialement prévues.

Les prises en charge d'organismes collecteurs devront impérativement être fournies avant le début du stage pour obtenir un paiement direct.

Dans le cas contraire, la facture sera prise en charge par l'employeur.