RÉGION ACADÉMIQUE
PAYS DE LA LOIRE

MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

Information sur l'apprentissage en Bac professionnel Maintenance des Equipements Industriels

La formation en apprentissage a lieu uniquement en classe de terminale.

Descriptif du champ d'activité

➢ **Place dans l'organisation de l'entreprise**

Le titulaire du baccalauréat professionnel Maintenance des équipements industriels (MEI) est un technicien dont les activités principales consistent à :

- réaliser la maintenance corrective et préventive de biens à caractère industriel,
- participer à l'amélioration et à la modification des équipements sur lesquels il intervient,
- participer à l'installation et la mise en service de nouveaux équipements.

Il intervient sur les parties opératives et sur les parties commandes des installations. Les activités exercées varient selon la taille des entreprises, leur organisation, la nature et la complexité des équipements dont il a la charge. Le titulaire du baccalauréat professionnel MEI doit être capable :

- de réparer, de dépanner dans les domaines de la mécanique, de l'électricité, du pneumatique et de l'hydraulique,
- d'analyser le fonctionnement du bien,
- d'utiliser les technologies d'aide au diagnostic et les technologies d'intervention,
- de réaliser des opérations de surveillances et/ou des opérations planifiées,
- d'alerter si une anomalie est constatée,
- de communiquer avec le ou les utilisateur(s) des biens sur lesquels il intervient ainsi qu'avec les membres du service auquel il appartient,
- d'organiser efficacement son activité.

➢ **Domaine d'intervention**

Le titulaire du baccalauréat professionnel Maintenance des équipements industriels exerce ses activités dans des entreprises appartenant à des secteurs économiques extrêmement diversifiés. Il est fonctionnellement rattaché au service maintenance et intervient seul ou en équipe.
Les conditions d'exercice du métier diffèrent selon que l'entreprise est productrice de biens ou de services. Dans le premier cas, le travail s'effectue le plus souvent en milieu industriel. Dans le second, il peut être nécessaire de se déplacer sur les lieux où est implanté l'équipement dont la maintenance doit être assurée (ascenseurs, par exemple).

Mme GUERIF Nathalie
DDFPT

BP. 82216
23, rue du recteur SCHMITT
44322 NANTES CEDEX 3

Téléphone
02.40.74.25.10
Fax
02.40.37.56.72
Mél.
ce.0440033X@ac-nantes.fr

Site : http://arago.e-lyco.fr

La formation au CFA

Enseignement général (h)		Enseignement professionnel (h)	
Français	**2**	Pratique professionnelle	**8,5**
Histoire – Géographie - Education civique	**2**	Pratique professionnelle "Chef d'œuvre"	**2**
Mathématiques	**2,5**	Pratique professionnelle liée à l'enseignement général	**1**
Sciences physiques et chimie	**1,5**	Technologie	**1**
Langue vivante	**2**	Dessin de construction	**2**
Arts appliqués – Culture artistique	**1**	Économie-gestion	**1**
Education physique et sportive	**3**	Prévention-santé-environnement	**1**
Accompagnement personnalisé lié à l'enseignement général	**2**	Accompagnement personnalisé lié à l'enseignement professionnel	**2,5**

Le calendrier d'alternance 2021-2022

ENTREPRISE FORMATION CFA

SEPTEMBRE 2021			OCTOBRE 2021			NOVEMBRE 2021			DECEMBRE 2021			JANVIER 2022			FEVRIER 2022			MARS 2022			AVRIL 2022			MAI 2022			JUIN 2022			JUILLET 2022			AOUT 2022		
M	1	35	V	1		L	1	44	M	1		S	1		M	1		M	1		V	1		D	1		M	1		V	1		L	1	31
J	2		S	2		M	2		J	2		D	2		M	2		M	2		S	2		L	2	18	J	2		S	2		M	2	
V	3		D	3		M	3		V	3		L	3	1	J	3		J	3		D	3		M	3		V	3		D	3		M	3	
S	4		L	4	40	J	4		S	4		M	4		V	4		V	4		L	4	14	M	4		S	4		L	4	27	J	4	
D	5		M	5		V	5		D	5		M	5		S	5		S	5		M	5		J	5		D	5		M	5		V	5	
L	6	36	M	6		S	6		L	6	49	J	6		D	6		D	6		M	6		V	6		L	6	23	M	6		S	6	
M	7		J	7		D	7		M	7		V	7		L	7	6	L	7	10	J	7		S	7		M	7		J	7		D	7	
M	8		V	8		L	8	45	M	8		S	8		M	8		M	8		V	8		D	8		M	8		V	8		L	8	32
J	9		S	9		M	9		J	9		D	9		M	9		M	9		S	9		L	9	19	J	9		S	9		M	9	
V	10		D	10		M	10		V	10		L	10	2	J	10		J	10		D	10		M	10		V	10		D	10		M	10	
S	11		L	11	41	J	11		S	11		M	11		V	11		V	11		L	11	15	M	11		S	11		L	11	28	J	11	
D	12		M	12		V	12		D	12		M	12		S	12		S	12		M	12		J	12		D	12		M	12		V	12	
L	13	37	M	13		S	13		L	13	50	J	13		D	13		D	13		M	13		V	13		L	13	24	M	13		S	13	
M	14		J	14		D	14		M	14		V	14		L	14	7	L	14	11	J	14		S	14		M	14		J	14		D	14	
M	15		V	15		L	15	46	M	15		S	15		M	15		M	15		V	15		D	15		M	15		V	15		L	15	33
J	16		S	16		M	16		J	16		D	16		M	16		M	16		S	16		L	16	20	J	16		S	16		M	16	
V	17		D	17		M	17		V	17		L	17	3	J	17		J	17		D	17		M	17		V	17		D	17		M	17	
S	18		L	18	42	J	18		S	18		M	18		V	18		V	18		L	18	16	M	18		S	18		L	18	29	J	18	
D	19		M	19		V	19		D	19		M	19		S	19		S	19		M	19		J	19		D	19		M	19		V	19	
L	20	38	M	20		S	20		L	20	51	J	20		D	20		D	20		M	20		V	20		L	20	25	M	20		S	20	
M	21		J	21		D	21		M	21		V	21		L	21	8	L	21	12	J	21		S	21		M	21		J	21		D	21	
M	22		V	22		L	22	47	M	22		S	22		M	22		M	22		V	22		D	22		M	22		V	22		L	22	34
J	23		S	23		M	23		J	23		D	23		M	23		M	23		S	23		L	23	21	J	23		S	23		M	23	
V	24		D	24		M	24		V	24		L	24	4	J	24		J	24		D	24		M	24		V	24		D	24		M	24	
S	25		L	25	43	J	25		S	25		M	25		V	25		V	25		L	25	17	M	25		S	25		L	25	30	J	25	
D	26		M	26		V	26		D	26		M	26		S	26		S	26		M	26		J	26		D	26		M	26		V	26	
L	27	39	M	27		S	27		L	27	52	J	27		D	27		D	27		M	27		V	27		L	27	26	M	27		S	27	
M	28		J	28		D	28		M	28		V	28		L	28	9	L	28	13	J	28		S	28		M	28		J	28		D	28	
M	29		V	29		L	29	48	M	29		S	29					M	29		V	29		D	29		M	29		V	29		L	29	35
J	30		S	30		M	30		J	30		D	30					M	30		S	30		L	30	22	J	30		S	30		M	30	
			D	31					V	31		L	31	5				J	31					M	31					D	31		M	31	