



# SUPPLEMENT DESCRIPTIF DU CERTIFICAT

[Drapeau national et  
nom du pays  
émetteur] msp33f

## 1. INTITULE DU CERTIFICAT/TITRE/DIPLOME (langue d'origine: ES)

TECNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO Y MONTAJE DE INSTALACIONES DE EDIFICIO Y PROCESO

## 2. TRADUCTION DE L'INTITULE DU CERTIFICAT/TITRE/DIPLOME ( )

TECHNICIEN SUPERIEUR DE MAINTENANCE ET MONTAGE D'INSTALLATIONS DE BATIMENT ET DE PROCESS

Cette traduction est dépourvue de toute valeur légale.

## 3. ÉLÉMENTS DE COMPETENCES ACQUIS

### Compétence générale

Programmer, coordonner et surveiller l'exécution des procédures de montage et de maintenance des installations de bâtiments et de process industriels et effectuer leur mise en service, optimisant les ressources humaines et les moyens disponibles, offrant le support nécessaire aux techniciens de niveau inférieur, avec la qualité requise, dans le respect de la réglementation en vigueur et dans des conditions de sécurité. Développer des projets de modification ou d'amélioration des installations de bâtiment et de process à partir de l'avant-projet, conformément aux normes établies, et garantissant la viabilité des installations. Ce technicien agira en tout cas sous la supervision d'architectes, ingénieurs ou maîtres et/ou licenciés ou aides architectes, techniciens supérieurs ou diplômés.

### Unités de compétence

1. Développer des procédures et des méthodes de maintenance et organiser l'exécution du montage et de la maintenance et la réparation des installations de bâtiment et de process
2. Gérer et piloter les procédures de montage et de maintenance et de réparation des installations de bâtiment et de process
3. Développer des projets de modification et d'amélioration des installations de bâtiment et de process

## 4. SECTEURS D'ACTIVITE ET/OU TYPES D'EMPLOIS ACCESSIBLES PAR LE DETENTEUR DU CERTIFICAT/TITRE/DIPLOME

### OCCUPATIONS OU POSTES DE TRAVAIL

TECHNICIEN DE MONTAGES D'INSTALLATIONS DE BATIMENT, PROCESS CONTINU ET AUXILIAIRES A LA PRODUCTION. TECHNICIEN DE MAINTENANCE D'INSTALLATIONS DE GRANDS BATIMENTS. TECHNICIEN DE MAINTENANCE D'INSTALLATIONS DE PROCESS CONTINU. TECHNICIEN DE MAINTENANCE D'INSTALLATIONS AUXILIAIRES A LA PRODUCTION.

### <sup>(\*)</sup> Note explicative

Ce document vise à compléter l'information figurant sur le certificat/titre/diplôme. Le supplément descriptif du certificat n'a aucune valeur légale. Le format adopté est conforme à la Résolution 93/C 49/01 du Conseil du 3 décembre 1992 concernant la transparence des qualifications, à la Résolution 96/C 224/04 du Conseil du 15 juillet 1996 sur la transparence des certificats de formation professionnelle, ainsi qu'à la Recommandation 2001/613/CE du Parlement européen et du Conseil du 10 juillet 2001 relative à la mobilité dans la Communauté des étudiants, des personnes en formation, des volontaires, des enseignants et des formateurs.

Pour plus d'information sur le thème de la transparence, visitez le site: [www.cedefop.eu.int/transparency](http://www.cedefop.eu.int/transparency)

© Communautés européennes 2002

### 5. BASE OFFICIELLE DU CERTIFICAT/TITRE/DIPLOME

<b>Nom et statut de l'organisme certificateur</b> <b>MINISTERIO DE ED UCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE</b> (Ministère de l'Éducation, la Culture et les Sports) (Administration Générale de l'État)	<b>Nom et statut de l'autorité nationale/régionale responsable du référent du certificat/titre/diplôme</b> (Ministère de l'Éducation, la Culture et les Sports) (Administration Générale de l'État) Organe compétent de la Communauté Autonome <b>(Administration Régionale)</b>
<b>Niveau (national ou international) du certificat/titre/diplôme</b> Formación Profesional de Grado Superior (CNED 51 H- Degré Supérieur de Formation Professionnelle Spécifique et équivalents, Arts Plastiques et Dessin et Sportives).	<b>Système de notation / conditions d'octroi</b> Norme de base du Ministère de l'Éducation, la Culture et les Sports du 21 juillet 1994. Modules professionnels : qualification sur 10 (5 reçu) Formation aux Centres de Travail : passable/insuffisant - Système d'évaluation continue
<b>Accès au niveau suivant d'éducation/de formation</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diplôme d'engins Navals</li> <li>- Diplôme de Navigation Maritime</li> <li>- Diplôme de radioélectronique navale</li> <li>- Technicien Supérieur Aéronautique (toutes les sections)</li> <li>- Technicien Supérieur Agricole (toutes les sections)</li> <li>- Technicien Supérieur de Génie Industriel</li> <li>- Technicien Supérieur Forestier (toutes les sections)</li> <li>- Technicien Supérieur Industriel (toutes les sections)</li> <li>- Technicien Supérieur d'Informatique de Gestion</li> <li>- Technicien Supérieur d'Informatique de Systèmes</li> <li>- Technicien Supérieur de Mines (toutes les sections)</li> <li>- Technicien Supérieur Naval (toutes les sections)</li> <li>- Technicien Supérieur de Travaux Publics (toutes les sections)</li> </ul>	<b>Accords internationaux</b>
Base légale : Loi 1/1990 du 3 octobre, Loi Organique 5/2002 du 19 juin, Décret Royal 676/1993 du 7 mai, Décret Royal 777/1998 du 30 avril - DÉCRET ROYAL n° 2044/1995 du 22 décembre (Journal Officiel de l'État BOE 21/02/96)	

### 6. MODES D'ACCES A LA CERTIFICATION OFFICIELLEMENT RECONNUS

Description de l'enseignement / formation professionnel(le) suivi(e)	Part du volume total de la formation (%)	Durée (heures/semaines/mois/années)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• * Dans un Lycée d'Enseignement Secondaire (IES) ou des établissements de formation agréés, comprenant des modules de formation à caractère théorique/pratique et la Formation aux Centres de travail</li> <li>- Qualité de la maintenance et du montage d'équipements et installations</li> <li>- Équipements pour les installations thermiques et de fluides</li> <li>- Formation dans un centre de travail</li> <li>- Formation et orientation pour le travail</li> <li>- Maintenance des installations thermiques et de fluides</li> <li>- Plans de sécurité de la maintenance et le montage d'équipements et installations</li> <li>- Procédures et gestion de la maintenance et le montage d'équipements et installations</li> <li>- Projets de modification d'installations thermiques et de fluides</li> <li>- Relations dans le milieu du travail</li> <li>- Représentation graphique dans les installations</li> <li>- Systèmes automatiques dans les installations</li> </ul>		
Durée totale de la formation jusqu'à l'obtention du diplôme		2000 heures
<b>Conditions d'accès requises</b> Posséder le Diplôme de Baccalauréat ou un diplôme équivalent aux effets de l'accès à l'enseignement. Posséder le Certificat de l'examen d'accès.		
<b>Information supplémentaire</b> <a href="http://www.mec.es">http://www.mec.es</a>		