



FORMATION ES

TECHNICIEN-NE EN PLANIFICATION DES TRAVAUX

Profil

Les techniciennes et techniciens diplômé-e-s ES en planification des travaux ont des spécialistes du domaine de la construction et y assument des fonctions importantes. Elles et ils travaillent dans des bureaux d'études dans des secteurs tels que l'architecture, le génie civil, l'architecture d'intérieur, l'architecture paysagiste, ainsi que dans des départements de planification et de travaux du service public (communes, cantons, Confédération) et autres maîtres d'ouvrage institutionnels.

Les techniciennes et techniciens diplômé-e-s ES font le lien entre les ingénieurs, architectes et divers spécialistes de la planification. Dans cette fonction, elles et ils développent les travaux de base effectués par les ingénieurs et architectes et les réalisent. Les techniciennes et techniciens diplômé-e-s ES en planification des travaux ES sont aussi bien des constructrices et constructeurs que des directrices et directeurs de travaux et occupent par conséquent des positions importantes, de la planification à la réalisation.

La formation s'adresse à des personnes ayant déjà un titre professionnel dans le domaine (CFC).

Formation en cours
d'emploi

Cours les jeudis soir et
vendredis

6 semestres de cours
1 semestre pour le
travail de diplôme

Ecolage : Frs. 800.-/an

Candidats domiciliés en Suisse

Inscription :
www.cepm.ch

Délai : 15.04.24

Prochaine volée
août 2024



Centre d'enseignement professionnel de Morges

Centre d'enseignement
professionnel de Morges

Av. de Marcelin 31

1110 Morges

www.cepm.ch

es-technique@vd.ch

021 / 316 03 20

PROGRAMME DE FORMATION (EN PERIODES)



Centre d'enseignement professionnel de Morges

LISTE DES CFC ADMIS

Dessinateur CFC en architecture
 Dessinateur CFC en génie civil
 Dessinateur CFC en architecture paysagère
 Dessinateur CFC en architecture d'intérieur
 Dessinateur CFC en planification du territoire

- ✓ Emploi dans le secteur d'activités à un taux minimal de 50%
- ✓ Présence aux cours obligatoire
- ✓ Titre ES protégé



les écoles **superiores**
 le scuole specializzate **superiori**
 die **höheren** fachschulen

| Matières | Code | année semestre | 1 | | 2 | | 3 | | Total |
|--|-------|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| Compétences opérationnelles générales | | | 162 | 162 | 90 | 90 | 108 | 36 | 648 |
| Module G1 : Environnement scientifique | | | | | | | | | 216 |
| Mathématiques & Physique | MAPH | | 54 | 54 | 54 | 54 | | | 216 |
| Module G2 : Langue étrangère | | | | | | | | | 144 |
| Anglais - niveau 1 | ANG1 | | 36 | 36 | | | | | 72 |
| Anglais - niveau 2 | ANG2 | | | | | | 36 | 36 | 72 |
| Module G3 . Outils de gestion | | | | | | | | | 144 |
| Communication 360 | C360 | | 36 | 36 | | | | | 72 |
| Gestion QOC | QOC | | 36 | 36 | | | | | 72 |
| Module G4 . Gestion d'entreprise | | | | | | | | | 144 |
| Gestion des RH | GERH | | | | 36 | | | | 36 |
| Comptabilité analytique | COAN | | | | | 36 | | | 36 |
| Marketing | MARK | | | | | | 36 | | 36 |
| Droit | DROI | | | | | | | 36 | 36 |
| Compétences opérationnelles spécifiques (obligatoire) | | | 72 | 72 | 162 | 162 | 108 | | 576 |
| Module S1 : Cadre réglementaire | | | | | | | | | 180 |
| Histoire Architecture | HIAR | | 36 | | | | | | 36 |
| Cadre réglementaire | CARE | | 36 | 36 | | | | | 72 |
| Expertise immobilière | EXIM | | | | 36 | | | | 36 |
| Sécurité incentive | PRCH | | | 36 | | | | | 36 |
| Module S2 : Finances | | | | | | | | | 90 |
| Planification financière | PLFI | | | | 36 | | | | 36 |
| Appel d'offre | APOF | | | | | 36 | | | 36 |
| Marchés publics | MAPU | | | | 18 | | | | 18 |
| Module S3 : Conduite | | | | | | | | | 126 |
| Planification temporelle | PIFT | | | | | 54 | | | 54 |
| Conduite des travaux | CTRA | | | | 36 | 36 | | | 72 |
| Module S4 : Construction 1 | | | | | | | | | 180 |
| Acoustique | ACOU | | | | 36 | | | | 36 |
| Maintenance | MAIN | | | | | 36 | | | 36 |
| Construction bois 1 | COBO1 | | | | | | 36 | | 36 |
| Construction métal 1 | COME1 | | | | | | | 36 | 36 |
| Béton 1 | BETO1 | | | | | | | 18 | 18 |
| Géotechnique 1 | GEOT1 | | | | | | | 18 | 18 |
| Compétences opérationnelles spécifiques (OPTION ARCHI) | | | 36 | 54 | 36 | 36 | 72 | 180 | 414 |
| Module S5 : Projet | | | | | | | | | 90 |
| Développement de projet | DVPR | | 36 | 54 | | | | | 90 |
| Module S6 : Bâtiments | | | | | | | | | 108 |
| Installations techniques CVS | ICVS | | | | | | 36 | 36 | 72 |
| Installations électriques | IELE | | | | | | | 36 | 36 |
| Module S7 : Image | | | | | | | | | 144 |
| Modélisation 3D | MOD3 | | | | 36 | | | | 36 |
| Photoshop | PHOT | | | | | 36 | | | 36 |
| Indesign | INDE | | | | | | 36 | | 36 |
| Projet Image | PRIM | | | | | | | 36 | 36 |
| Module S8 : Atelier | | | | | | | | | 72 |
| Atelier Archi | ATAR | | | | | | | 72 | 72 |
| Compétences opérationnelles spécifiques¹ (OPTION GC) | | | 54 | 54 | 36 | 36 | 72 | 216 | 468 |
| Module S9 : Statique | | | | | | | | | 108 |
| Statique | STAT | | 36 | 36 | | | | | 72 |
| Dessin | DESS | | 18 | 18 | | | | | 36 |
| Module S10 : Construction 2 | | | | | | | | | 126 |
| Construction bois 2 | COBO2 | | | | | | 36 | | 36 |
| Construction métal 2 | COME2 | | | | | | | 36 | 36 |
| Béton 2 | BETO2 | | | | | | | 54 | 54 |
| Module S11 : Infrastructures | | | | | | | | | 234 |
| Travaux publics | COGC | | | | 36 | 36 | | | 72 |
| Transport & routes | ROUT | | | | | | 36 | 36 | 72 |
| Géotechnique 2 | GEOT2 | | | | | | | 36 | 90 |
| Total par semestre OPTION ARCHI | | | 270 | 288 | 288 | 288 | 288 | 216 | 1638 |
| Total par semestre OPTION GCIV | | | 288 | 288 | 288 | 288 | 288 | 252 | 1692 |