

## FORMATION ES

# TECHNICIEN-NE EN PLANIFICATION DES TRAVAUX

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.



### 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
- Titre ES protégé

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).



Prochaine volée: août 2025  
Inscription: [www.cepm.ch](http://www.cepm.ch) – jusqu'au 15.04.25

## PROGRAMME DE FORMATION (EN PÉRIODES)

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

### LISTE DES CFC ADMIS

Dessinateur CFC en architecture

Dessinateur CFC en architecture  
d'intérieur

Dessinateur CFC en architecture  
paysagère

Dessinateur CFC en génie civil

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