Les techniciens diplômés ES en technique des bâtiments sont des experts généralistes, maitrisant les domaines du chauffage, de la ventilation, de la climatisation, du froid et du sanitaire.

Ils travaillent dans des bureaux d'études ou des entreprises d'exécution, intervenant dans des projets de bâtiments résidentiels, commerciaux, industriels, et publics. Ils assument des responsabilités techniques et managériales à toutes les phases de projets (études préliminaires, appel d'offres, réalisation, exploitation).

En plus de planifier, exploiter et entretenir les installations techniques, ils dirigent des projets de rénovation ou de construction, gèrent les parties prenantes internes et externes, et conseillent leurs clients sur la faisabilité et la rentabilité des solutions énergétiques et techniques.

Ils sont également impliqués dans l'assurance qualité, la formation des apprentis, et l'innovation technologique pour des constructions durables et efficaces énergétiquement.

Aller à : • •

PRÉINSCRIPTION

FINANCEMENT

- **Chèque annuel de formation (CAF)**
  CAF[2250] n°4200 **Voir conditions**
- **CPMBG** **Voir conditions**
- **Temptraining** **Voir conditions**

CONTACT

yolande.sanchez@ifage.ch
+41 22 807 3081

PRÉREQUIS

DESCRIPTION

PUBLIC

- Jeunes diplômés
- Professionnels en reconversion
- Techniciens en activité
- Entrepreneurs et indépendants
- Collaborateurs des bureaux d'études et entreprises de construction

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les diplômés peuvent accéder à des postes de responsables techniques, chefs de projet, gestionnaires de maintenance, consultants en efficacité énergétique, ou formateurs. L'innovation technologique et la transition énergétique offrent de nouvelles opportunités dans des secteurs en pleine expansion.

OBJECTIFS

- Maîtriser les techniques des bâtiments
- Gestion de projets et leadership
- Optimisation énergétique et durabilité
- Communication et collaboration
- Innovation technologique
- Développement personnel et formation continue
- Analyse et résolution de problèmes
- Coordination et intégration des systèmes
- Maintenance et rénovation des bâtiments
- Conception et gestion de projets complexes

CONTENU

- Mathématiques et géométrie
- Physique et électrotechnique
- Techniques des bâtiments (chauffage, ventilation, climatisation, etc.)
- Économie et gestion
- Technologies avancées (AutoCAD, BIM, etc.)
- Normes et réglementations (SIA)
- Innovation et développement durable
- Planification et maintenance
- Services et instructions
- Projets et mémoire de fin de formation

MÉTHODE ET SUPPORTS

La formation s'appuie sur une pédagogie active et professionnalisante, organisée en cours d'emploi. Elle intègre des connaissances scientifiques de base et appliquées, des compétences métiers et transversales, ainsi que l'usage des nouvelles technologies. Les cours sont dispensés par des experts

transversales, ainsi que l'usage des nouvelles technologies. Les cours sont dispensés par des experts métiers et incluent des évaluations régulières. La formation est reconnue et soutenue par des associations professionnelles, assurant une insertion rapide des étudiants dans le marché du travail.

INTERVENANTS

Nos intervenants sont des professionnels expert.es dans leur domaine. Leur expérience et leurs compétences spécialisées garantissent une formation de haute qualité, adaptée aux besoins actuels du secteur.

EVALUATION ET TITRE DÉCERNÉ

Technicien-ne ES en techniques des Bâtiments
Plan d'études cadre

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Prochaine rentrée : octobre 2025 (places encore disponibles).
- Remédiation en mathématiques : 1 mois, à raison de 2 soirs par semaine (début 29 août 2024).
- Durée des études : 3 ans, à raison de 4 soirs par semaine.
- Travail de diplôme : de 10 à 12 semaines.

Tarif :
- Remédiation en mathématiques : CHF 580.-
- Par année scolaire : CHF 5'900.- (soit CHF 17'700.- pour les 3 ans)
- Travail de diplôme : CHF 2'900.-.

Cette formation est reconnue au niveau fédéral par le SEFRI.

DATES ET INSCRIPTION

DURÉE ET ORGANISATION

Prochaine rentrée : 18 septembre 2025.
- Remédiation en mathématiques : 1 mois, à raison de 2 soirs par semaine (18 août 2025).
- Durée des études : 3 ans, à raison de 4 soirs par semaine de 18h à 21h.
- Travail de diplôme : de 10 à 12 semaines.

MODALITÉS D'INSCRIPTION

Dossier de préinscription complet à remettre à l'ifage par mail.

DOCUMENTS

- Plan de formation
- Règlement de formation
- Règlement de diplôme

PARTENAIRES

Association genevoise des entreprises de chauffage et de ventilation

Association Suisse des Techniciens en chauffage, climatisation et froid

Version imprimable

IFAGE

Qui sommes-nous?
Gouvernance
Rapport d'activité
Centres d'examens
Partenaires
Associations professionnelles
Politique qualité
Principes andragogiques
Nos brochures
Travailler à l'ifage
Presse et médias

PRATIQUE

Adresses et horaires
Café-restaurant
Calendrier des vacances
Conditions générales d'inscription
Règlement des étudiants
Protection des données personnelles
Politique de cookies
Contactez-nous

INSCRIPTION

Comment s'inscrire
Aides au financement
Assurance annulation
Bon formation continue

FORMATION DIGITALE

Vers la smart-academie
Vers le campus ifage

SERVICES

Location de salles
Organisation d'examens

ifage - Fondation pour la formation des adultes
Place des Augustins, 19 | 1205 Genève
T +41 22 807 30 00 | E info(at)ifage.ch

Demande de renseignements

A

Objet *

Genre*

Nom *

Prénom *

Téléphone *

Email *

Votre message *

```
</span>
</div>
<div class="send">
<input type="submit" value="Envoyer" class="wpcf7-form-control has-spinner wpcf7-submit"/>
</div>
</div>
<p><!--/.product-contact-form --></p>
<input type="hidden" class="wpcf7-pum" value="{"closepopup":false,"closedelay":0,"openpopup":false,"openpop
```