

ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
> PAR ALTERNANCE 

ISEQ 



EXPERT DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

CERTIFICATION PROFESSIONNELLE DE NIVEAU 7

FORMATION

BAC+4/5 

www.iseq.fr

Le BAC+5 Expert de la Transition Énergétique est une certification professionnelle inscrite au RNCP et reconnue de Niveau 7. Elle est accessible après un Bac +3 ou un titre de niveau 6 dans les secteurs plutôt liés au bâtiment, à l'énergie, à l'ingénierie ou à la maintenance.

LE PROGRAMME

- ✓ Conception du projet de transition énergétique
- ✓ Conduite du projet de transition énergétique
- ✓ Normes et réglementations
- ✓ Comptabilité et gestion
- ✓ Démarche qualité, amélioration continue et management transversal
- ✓ Langue vivante

LES MISSIONS

L'expert de la transition énergétique développe et met en œuvre des solutions techniques pour réduire les consommations d'énergies, promouvoir les énergies renouvelables et minimiser l'impact environnemental des projets. Grâce à ses compétences pluridisciplinaires, il conseille et accompagne divers acteurs (particuliers, entreprises, collectivités) dans la conception et la réalisation de projets énergétiques complexes, en intégrant des enjeux techniques, économiques et environnementaux. Il veille au respect des réglementations, optimise les performances énergétiques et assure une démarche d'amélioration continue, durable et innovante.

En tant que futur expert de la transition énergétique, vos missions en entreprise seront essentiellement :

- ✓ Initier et gérer des projets de transition énergétique
- ✓ Mettre en œuvre un système de management de l'énergie
- ✓ Concevoir et réaliser des projets de rénovation énergétique
- ✓ Assurer la conformité et la qualité des travaux de rénovation ou construction
- ✓ Optimiser les systèmes énergétiques des bâtiments et assurer leur maintenance
- ✓ Intégrer les énergies renouvelables dans le bâtiment, depuis l'esquisse du projet jusqu'à l'exploitation-maintenance
- ✓ Conduire et accompagner la transition énergétique dans les collectivités territoriales via des politiques énergétiques ambitieuses et des projets concrets de terrain

LES DÉBOUCHÉS

- ✓ Responsable transition énergétique
- ✓ Ingénieur d'études et de projets en bâtiment durable
- ✓ Chargé d'affaires en génie thermique et climatique
- ✓ Auditeur énergétique
- ✓ Ingénieur efficacité énergétique
- ✓ Responsable rénovation énergétique de l'habitat

LES ÉPREUVES

Contrôle continu :

- ✓ Évaluations écrites et orales
- ✓ Travaux pratiques individuels et de groupe

Livrables :

- ✓ Projet tutoré individuel sur le thème de la rénovation énergétique
- ✓ Construction d'un dossier technique complet sur la base d'une étude technique et restitution orale devant un jury
- ✓ Mémoire professionnel et soutenance orale individuelle

L'ALTERNANCE

Le programme de formation se déroule sur 525 heures la première année, soit 15 semaines par an à l'ISEQ et le reste en entreprise, et sur 490 heures la seconde année, soit 14 semaines par an à l'ISEQ et le reste en entreprise.

L'ISEQ est un centre d'enseignement supérieur privé, mais dans le cadre d'un contrat d'alternance, les frais de scolarité sont totalement pris en charge (la formation est donc gratuite pour vous). De plus, le contrat d'apprentissage vous permettra de percevoir un salaire en fonction de votre âge. Une convention de stage longue durée est également envisageable à l'étranger, la formation restant dans ce cas à votre charge. Les tarifs sont disponibles sur notre site internet.

MODALITÉS D'ACCÈS

Pour intégrer l'ISEQ vous devez déposer un dossier de candidature sur notre site internet. L'étude de votre dossier sera suivie par un entretien avec le responsable des admissions. Pour vous rendre à l'ISEQ et connaître les différents moyens de transports proposés, rendez-vous sur notre site dans la rubrique « se rendre à l'ISEQ ».

MOYENS MOBILISÉS

Les cours sont dispensés par des intervenants professionnels et hautement qualifiés sous la forme de travaux de recherches individuels et en groupe, de cours magistraux, de travaux pratiques, de mises en situation, de découvertes terrain, de visites de salons et d'entreprises, de présentations orales. Les locaux sont agréables et équipés de moyens pédagogiques modernes : écrans interactifs, accès wifi, digitalisation des supports de cours, intranet...

HANDICAP

Les locaux de l'ISEQ sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. Un référent handicap assure le suivi des besoins d'adaptations et/ou d'aménagements.

CANDIDATER

