

# BACHELOR PASSERELLE INGÉNIEUR-E TRANSITION ÉCOLOGIQUE

## OBJECTIFS

Acquérir le socle scientifique nécessaire à l'intégration en cycle ingénieur  
Comprendre les enjeux QSE et les promouvoir à tous les niveaux  
Maîtriser les référentiels et la législation relative à la sécurité et l'environnement afin d'être capable d'en repérer les contraintes et de les faire appliquer dans l'entreprise  
Identifier et évaluer les risques et mettre sur pied une politique de prévention adaptée à l'entreprise  
Maîtriser les principaux outils QSE et être capable de piloter des chantiers d'amélioration

## POUR QUI ?

### Public

Toute personne répondant au prérequis

### Prérequis

- Être titulaire d'un bac général ou d'un bac STI2D ou STL

### Rythme de formation

La formation initiale sous statut étudiant est réalisée en temps plein au campus et est ponctuée d'une période de stages en entreprise.  
La troisième année est réalisée en apprentissage sur un rythme moyen de deux semaines par mois en campus et deux semaines en entreprise.

### Frais de scolarité

5 500 euros

Prix affiché par an pour les deux premières années ; la troisième année étant en apprentissage.

## DIPLÔME

**Responsable qualité sécurité environnement**, certification professionnelle enregistrée au RNCP au niveau 6 (codes NSF 344r, 343, 200r), par décision de France compétences du 09/04/2021 publiée au JO du 21/04/2021

## OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

Strasbourg

Rentrée en octobre 2024

## ETUDIANT

sur 36 mois

Code WEB : BPI TE (PA)



### **Préparation sur 3 années au concours d'entrée du cursus ingénieur**

Mathématiques

Mécanique

Thermodynamique

Électricité

Etude bibliographique

Projet scientifique

Exploitation de l'alternance

Préparation au concours d'entrée au cycle d'ingénieur CESI

#### **Programme métier de 1ère année**

Participer à la prévention et à l'animation de la santé et de la sécurité au travail

Participer à la mise en oeuvre et à l'animation du système qualité  
Projets d'application métier

#### **Programme métier de 2ème année**

Participer à la mise en oeuvre et à l'animation du système environnemental

Déployer le système de management QSE

Projets d'application métier

Certifier ses compétences d'animateur QSE

#### **Programme métier de 3ème année**

Optimiser la performance qualité de son entreprise  
Prévenir les risques en matière de santé et de sécurité au travail  
Prévenir les risques environnementaux  
Piloter et améliorer le système de management QSE

#### **Développer ses pratiques professionnelles**

Pratique de l'anglais professionnel

Expression écrite et orale, projet Voltaire

Calcul et outils numériques

Pratique d'excel

Actualités métier et/ou territoire

#### **Intégrer l'entreprise en professionnel**

Construction du projet personnel et professionnel

Travail en mode projet (fil rouge engagement citoyen)

Sensibilisation à l'inclusion, à l'égalité homme-femme, aux discriminations

Economie d'entreprise et développement durable

Hackathon entrepreneuriat

#### **Certifier ses compétences de responsable QSE**

Team building : cohésion d'équipe

Méthodologie de projet d'entreprise

Méthodologie des écrits professionnels

Argumenter pour convaincre