

# BUT Hygiène, sécurité, environnement

Niveau de diplôme  
**Bac +3**

Composante  
**Institut universitaire de technologie  
de Poitiers-Châtelleraut-Niort**

## Parcours proposés

- # BUT HSE Parcours Science du danger et management des risques professionnels technologiques et environnementaux

## Présentation

La formation est dispensée sur 6 semestres, elle vise à former des professionnels en management QHSSE (Qualité, Hygiène, Santé, Sécurité, Environnement).

Le détenteur d'un B.U.T. HSE maîtrisera les compétences nécessaires pour identifier et évaluer les risques puis proposer des actions correctives aux décideurs et coordonner la politique QHSSE de l'entreprise.

Egalement formé à la gestion de crise, ce professionnel saura concevoir les réponses appropriées à une situation d'urgence ou de crise (risque naturel, accident technologique, acte de malveillance...) et les maîtriser, en collaboration avec les différents acteurs de la sécurité civile. Il contribuera enfin à la résilience de sa structure en élaborant et en déployant un plan de reprise d'activité.

### Un lien fort avec le monde du travail à travers :

- Des travaux pratiques à caractère industriel.

- la délivrance de certifications professionnelles (SST - Bilan Carbone - AP1 -EPI...).

- Des Projets Tuteurés : les étudiants, en petits groupes, mènent à bien une étude dans le domaine HSE.

### Les stages professionnels :

- De 8 à 12 semaines en fin de 2ème année (en France ou à l'étranger).
- De 12 à 16 semaines en fin de 3ème année (en France ou à l'étranger).

**Une possibilité d'alternance en 2ème et en 3ème année :** permet de développer un savoir faire et un savoir être adaptés au monde del'entreprise tout en préparant un diplôme.

## Organisation

### Ouvert en alternance

**Type de contrat :** Contrat d'apprentissage

---

## Admission

### Conditions d'accès

**Bacs généraux** : enseignements de spécialité ou options conseillés : mathématiques, physique chimie, sciences de l'ingénieur, SVT, biologie écologie

**Bacs technologiques** : STI2D, STL

### Modalités d'inscription

Pour candidater, rendez vous sur Parcoursup : # <https://www.parcoursup.fr/>

Cette formation est également accessible aux adultes qui désirent reprendre des études (salariés, demandeurs d'emploi...) titulaires du diplôme requis ou bénéficiant d'une validation d'acquis (VAPP, VAE), # [en savoir plus](#)

---

## Et après

### Insertion professionnelle

Le BUT HSE débouche sur les secteurs de l'industrie (chimique, agro-alimentaire, BTP...) et des administrations et collectivités territoriales, et ouvre sur de nombreux métiers :

- Animateur, Formateur, Responsable QHSSE.
- Contrôleur technique (bureau de contrôle).
- Expert risque en assurance.
- Inspecteur de salubrité.
- Chargé de développement durable / environnement.

- Responsable sécurité incendie en ERP.
- Technicien supérieur de prévention et gestion des risques majeurs.
- Officier sapeur-pompier (après concours)...

---

## Infos pratiques

### Lieu(x)

# Niort

---

# Programme

## BUT 1 Hygiène, sécurité, environnement

### Semestre 1

Introduction aux sciences du danger  
- R1.01

Méthodologie d'analyse de l'activité  
- R1.02

Approche physique des  
problématiques HSE et applications  
technologiques - R1.03

Chimie appliquées aux  
problématiques HSE - R1.04

Introduction au droit et à la  
normalisation - R1.05

Physiologie de la santé au travail -  
R1.06

Communication - R1.07

Anglais - R1.08

Outils mathématiques de base  
R1.09

Gestion de projets - R1.10

Outils de bureautique - R1.11

Projet personnel et professionnel -  
R1.12

SAE Evaluer les risques  
professionnels d'une situation de  
travail simple - SAE 1.01

SAE "Prévenir les risques pour  
les populations et les installations  
dans un établissement recevant du  
public" - SAE1.02

SAE Contribuer à la gestion d'une  
situation d'urgence - SAE1.03

SAE Animer en équipe un stand en  
lien avec les problématique HSE  
lors d'un forum - SAE1.04

Portfolio - S1

### Semestre 2

Outils, concepts et culture HSE dans les organisations - R2.01

Introduction à la démarche ergonomique - R2.02

Physique appliquée à la prévention des risques professionnels - R2.03

Chimie des produits nocifs pour l'homme et l'environnement - R2.04

Introduction au droit de l'environnement et au droit du travail - R2.05

Toxicologie industrielle et environnementale - R2.06

Ecologie, pollutions et microbiologie appliquée à l'environnement - R2.07

Communication - R2.08

Anglais - R2.09

Outils mathématiques, statistiques et traitement des données - R2.10

Connaissance de l'entreprise - R2.11

Projet personnel et professionnel - R2.12

SAE Evaluation des risques environnementaux dans une perspective de transition environnementale - SAE2.01

SAE Prévenir les risques dans le cadre d'une situation de travail simple - SAE 2.02

SAE Mettre à jour un plan d'intervention interne - SAE 2.03

SAE Préparer et animer en groupe une séquence autour d'un risque dans le cadre d'une campagne de sensibilisation - SAE 2.04

Portfolio - S2

**BUT HSE Parcours Science du danger et management des risques professionnels technologiques et environnementaux**

**BUT 2 HSE Parcours Science du danger et management des risques professionnels technologiques et environnementaux**

Semestre 3

Semestre 4

**BUT 3 HSE Parcours Science du danger et management des risques professionnels technologiques et environnementaux**

Semestre 5

Semestre 6