

# 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 de l'entreprise tout en préparant un diplôme.

## Organisation

### Ouvert en alternance

**Type de contrat :** Contrat d'apprentissage, Contrat de professionnalisation.

## Admission

### Conditions d'admission

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

**Bacs technologiques** : STI2D, STL

# iutp.hse@univ-poitiers.fr

# iutp.univ-poitiers.fr/hse

## 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](#)

### Service Scolarité

05 49 45 34 00

# iutp.scolarite@univ-poitiers.fr

### Pôle Formation Continue et Apprentissage

05 49 45 41 64

# iutp.fca@univ-poitiers.fr

## Lieu(x)

# Niort

---

## 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

## Autres contacts

### Site de Niort

8 rue Archimède  
79000 NIORT

### Secrétariat

05 49 04 47 79

# Programme

Mode full (title / type / CM / TD / TP / credits)

## BUT 1 Hygiène, sécurité, environnement

### Semestre 1

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Introduction aux sciences du danger - R1.01	UE	16,5h	7,5h	14h	
Méthodologie d'analyse de l'activité - R1.02	UE		6h	8h	
Approche physique des problématiques HSE et applications technologiques - R1.03	UE	14h	12h	20h	
Chimie appliquées aux problématiques HSE - R1.04	UE	10,5h	21h	14,5h	
Introduction au droit et à la normalisation - R1.05	UE	18h	18h		
Physiologie de la santé au travail - R1.06	UE	11h	9h	12h	
Communication - R1.07	UE	7,5h	7,5h	11h	
Anglais - R1.08	UE	1,5h	15h	13,5h	
Outils mathématiques de base R1.09	UE	1,5h	13,5h	6h	
Gestion de projets - R1.10	UE	1,5h	4,5h	4h	
Outils de bureautique - R1.11	UE			10h	
Projet personnel et professionnel - R1.12	UE	1,5h	5,5h	3h	
SAE Evaluer les risques professionnels d'une situation de travail simple - SAE 1.01	UE	1,5h	24,5h	8h	
SAE "Prévenir les risques pour les populations et les installations dans un établissement recevant du public" - SAE1.02	UE	1,5h	20,5h	12h	
SAE Contribuer à la gestion d'une situation d'urgence - SAE1.03	UE	1,5h	12,5h	14h	
SAE Animer en équipe un stand en lien avec les problématique HSE lors d'un forum - SAE1.04	UE	1,5h	18,5h	6h	
Portfolio - S1	UE	1,5h		6,5h	

### Semestre 2

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Outils, concepts et culture HSE dans les organisations - R2.01	UE	13,5h	6h	12,5h	
Introduction à la démarche ergonomique - R2.02	UE	5h	3h	8h	

Physique appliquée à la prévention des risques professionnels - R2.03	UE	10h	12h	20h
Chimie des produits nocifs pour l'homme et l'environnement - R2.04	UE	11h	15h	12h
Introduction au droit de l'environnement et au droit du travail - R2.05	UE	20h	18h	
Toxicologie industrielle et environnementale - R2.06	UE	8h	6h	6h
Ecologie, pollutions et microbiologie appliquée à l'environnement - R2.07	UE	12h	9h	7h
Communication - R2.08	UE	4,5h	10,5h	13h
Anglais - R2.09	UE	1,5h	15h	13,5h
Outils mathématiques, statistiques et traitement des données - R2.10	UE	1,5h	13,5h	13h
Connaissance de l'entreprise - R2.11	UE	7,5h	4,5h	
Projet personnel et professionnel - R2.12	UE	3h	3h	4h
SAE Evaluation des risques environnementaux dans une perspective de transition environnementale - SAE2.01	UE	1,5h	12,5h	12h
SAE Prévenir les risques dans le cadre d'une situation de travail simple - SAE 2.02	UE	1,5h	8,5h	8h
SAE Mettre à jour un plan d'intervention interne - SAE 2.03	UE	1,5h	6,5h	4h
SAE Préparer et animer en groupe une séquence autour d'un risque dans le cadre d'une campagne de sensibilisation - SAE 2.04	UE	1,5h	5h	7,5h
Portfolio - S2	UE		1,5h	6,5h

## 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



UE = Unité d'enseignement  
EC = Élément Constitutif