



# eme

VOCATION ENVIRONNEMENT  
Ecole d'ingénieurs

## // BTS HPE

BAC+2

Hygiène - Propreté - Environnement



ECOLE DES METIERS DE L'ENVIRONNEMENT

BTS  
DEPS  
BACHELOR  
INGENIEUR



CONFÉRENCE DES  
GRANDES  
ÉCOLES



Commission  
des Titres d'Ingénieur

# L'ÉCOLE & LA FORMATION

## UN BTS AU SEIN D'UN ÉTABLISSEMENT D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR DÉDIÉ À L'ENVIRONNEMENT



Créée en 1992, l'École des Métiers de l'Environnement (EME) est la première école spécialisée en environnement. L'EME propose des formations permettant à chacun de trouver le niveau de compétence adapté à ses projets.

Les étudiants de BTS bénéficient ainsi des moyens techniques et humains d'une grande École et profitent également des agréments d'une vie associative riche, animée par le bureau des élèves.

Reconnue par l'État et membre de la Conférence des Grandes Ecoles, l'EME est habilitée à recevoir des étudiants boursiers de l'enseignement supérieur.

## SUR LE CAMPUS DE KER LANN, À RENNES

Le campus de Ker Lann est implanté au sud de Rennes, classée parmi les plus grandes villes universitaires Françaises, et à seulement deux heures de Paris par le TGV. Le campus offre tous les services nécessaires à la vie étudiante :

- transports en commun,
  - logements étudiants,
  - restaurant universitaire,
  - équipements sportifs...
- le tout, dans un environnement arboré.



Plus d'informations : [www.campuskerlann.com](http://www.campuskerlann.com)

## KER LANN EN CHIFFRES

**6000** jeunes en formation,  
sur un campus de **165** hectares,  
répartis sur **17** écoles et organismes  
de formation

## LE BTS HYGIÈNE PROPRIÉTÉ ENVIRONNEMENT

C'est une formation professionnelle en 2 ans, orientée vers les métiers de la dépollution :

- Assainissement et dépollution de l'eau
- Gestion et traitement des déchets
- Hygiène industrielle

avec une pédagogie qui allie matières générales et disciplines professionnelles, de nombreux travaux pratiques et la réalisation de stages en entreprise.

À l'EME, nous offrons aux élèves de ce BTS une approche supplémentaire sur le développement durable et le management environnemental : une formation plus étoffée pour acquérir des compétences complémentaires et savoir s'intégrer dans le contexte environnemental de l'entreprise.

## ADMISSION

La candidature en BTS HPE se fait en ligne, sur le portail admission post bac : [www.admission-postbac.fr](http://www.admission-postbac.fr)

Elle concerne :

- les élèves en classe de terminale S, ES, STI, STL et STAV,
- les élèves préparant un baccalauréat professionnel, lorsqu'ils présentent de bons résultats notamment dans les disciplines scientifiques,
- les étudiants en cours de premier cycle d'études supérieures et en voie de réorientation.

Dans tous les cas, l'admission en formation s'opère sur étude de dossier et entretien de motivation.

## LES POINTS FORTS DE CETTE FORMATION

- **Une véritable approche professionnelle**, au travers de stages, travaux pratiques, études de cas, visites de sites industriels...
- **1 semaine par an d'immersion en langue anglaise** à Jersey, pour consolider son niveau de langue
- **Des effectifs réduits** pour un encadrement et un suivi personnalisé des étudiants
- **93% de réussite** aux examens en moyenne pour les étudiants de l'EME sur les 5 dernières années
- **Des possibilités de poursuites d'études** à l'EME ou dans d'autres établissements
- **Des débouchés** dans des secteurs qui recrutent

## 100% de réussite à l'examen en 2011

*Choisir l'EME, c'est mettre toutes les chances de son côté pour l'examen et s'appuyer sur le réseau d'une École spécialisée en environnement pour démarrer sa vie professionnelle.*

# LE PROGRAMME & LE CURSUS

## DISCIPLINES ACADÉMIQUES

33 heures de formation hebdomadaires :

### Sciences et enseignement général

Physique - Chimie	3h / coefficient 3
Mathématiques	2h / coefficient 2
Français - Communication	1,5h
Anglais	2h / coefficient 2

### Disciplines d'enseignement appliqué

Techniques de l'habitat et de l'environnement, Ecologie, Microbiologie, Hygiène, Environnement	4,5h / coefficient 5
Analyses technologiques, Automatismes, Electrotechnique, Hydraulique	5h / coefficient 4
Techniques professionnelles, Assainissement et traitement des eaux, Gestion des déchets, Hygiène industrielle et urbaine	10h / coefficient 6
Qualité	1h
Sécurité et ergonomie	1h
Gestion	2h
Module d'adaptation et ouverture sur le développement durable	1h

## ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

Stage de 1<sup>ère</sup> année : stage ouvrier 4 semaines

Stage de 2<sup>ème</sup> année : stage technicien 8 semaines coefficient 5

Le travail de rédaction et la présentation orale des rapports de stage sont encadrés

Des conférences et des échanges professionnels dans le cadre de réponse à des concours complètent le cursus

## ORGANISATION DE LA SCOLARITÉ

La scolarité s'organise en deux années, sur le mode trimestriel et se décompose ainsi :

### 1<sup>ère</sup> année

#### 1<sup>er</sup> trimestre :

10 semaines de cours  
1 semaine d'examen blanc

#### 2<sup>ème</sup> trimestre :

9 semaines de cours  
1 semaine d'examen blanc

#### 3<sup>ème</sup> trimestre :

8 semaines de cours  
1 semaine d'examen blanc  
4 semaines de stage (en juin)

### 2<sup>ème</sup> année

#### 1<sup>er</sup> trimestre :

11 semaines de cours  
1 semaine d'examen blanc

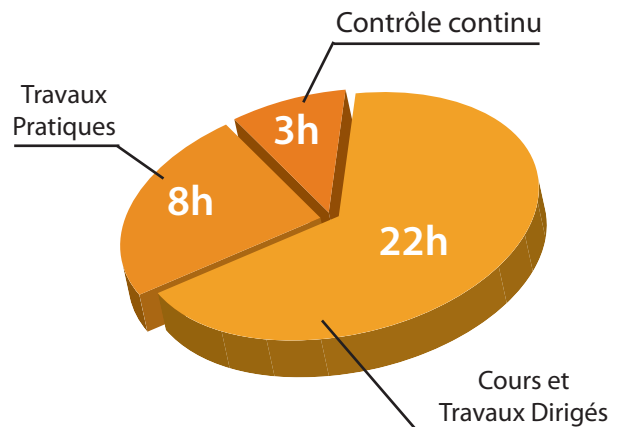
#### 2<sup>ème</sup> trimestre :

8 semaines de stage (de janvier à février)

#### 3<sup>ème</sup> trimestre :

9 semaines de cours  
1 semaine d'examen blanc  
Examen final

L'enseignement vise la préparation des épreuves nationales des examens du BTS HPE. Il représente 33 heures de formation hebdomadaires, généralement réparties de la manière suivante :



Avant tout, le BTS est un diplôme professionnel, et les coefficients d'examen tiennent compte : les disciplines professionnelles et techniques ont relativement plus de poids que les disciplines générales et scientifiques.



**En 2011, 3 élèves en BTS ont été lauréats du concours «Les tremplins GSF»**

# LES DEBOUCHES

## DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Ce BTS forme des techniciens dans le domaine de la propreté, de la gestion des déchets et de l'assainissement, avec des débouchés professionnels dans tout type de structure : entreprises de nettoyage, industries, collectivités territoriales, administrations, laboratoires, établissements de santé...

La diversité des tâches et les responsabilités confiées à un technicien varient avec la taille de l'entreprise et son domaine d'activité. Les exemples présentés ici donnent un aperçu de la diversité des débouchés offerts par le BTS HPE.

### • Dans le secteur de la gestion des déchets :

Le technicien supérieur s'assure de la bonne réalisation des services de gestion des déchets, veille à ce que les processus de l'entreprise soient respectés... Il peut par exemple optimiser des tournées de collecte, veiller au respect des règles de sécurité, participer au choix des équipements associés... Il peut également, après quelques années d'expérience, assumer la responsabilité d'une unité opérationnelle comme par exemple un centre d'enfouissement technique ou un centre de tri.

### • Dans le secteur de l'eau :

Le technicien supérieur contribue au bon fonctionnement des installations de traitement de l'eau, prend en charge des fonctions liées au contrôle qualité, à la maintenance, à la gestion opérationnelle...

Il peut aussi participer à l'élaboration de solutions techniques ou à des études réglementaires concernant la protection de la ressource en eau, en appui aux travaux d'un ingénieur.

### • Dans le secteur de l'hygiène et de la propreté :

Le technicien supérieur remplit des fonctions de management, prend part à l'organisation des chantiers, au choix des méthodes à y appliquer, ainsi qu'à leur suivi et à leur contrôle. Il peut également avoir des fonctions technico-commerciales, répondre aux appels d'offre, établir des devis...

Dans ce secteur, mal connu des jeunes diplômés, les évolutions de carrières sont rapides.



## POURSUITES D'ÉTUDES

Reconnu pour son contenu scientifique, le diplôme du BTS HPE permet d'envisager de nombreuses solutions d'études complémentaires, à l'EME ou dans d'autres établissements.

L'Ecole des Métiers de l'Environnement vous propose de poursuivre :

>> **En un an :** pour se spécialiser

// **DEPS Conseiller Energie et Bâtiment**

// **Bachelor en Environnement**

>> **En trois ans :** en fonction de votre niveau, ou après une prépa ATS

// **Ingénieur Génie Industriel de l'Environnement**

Renseignez-vous sur  
notre site web :  
[www.ecole-eme.com](http://www.ecole-eme.com)

### Portes Ouvertes 2012

*Venez découvrir l'Ecole, rencontrer ses étudiants et ses enseignants et échanger avec eux sur votre orientation*

**Samedi 14 janvier : 10h-17h & Samedi 17 mars : 9h-17h**

### ÉCOLE DES MÉTIERS DE L'ENVIRONNEMENT

Campus de Ker Lann/Rennes - Avenue Robert Schuman - 35170 BRUZ

Association loi 1901 - Établissement Privé d'Enseignement Supérieur - Reconnu par l'État

Tel. : +33 (0)2 99 05 88 00 - Fax : +33 (0)2 99 05 88 09

[contact@ecole-eme.com](mailto:contact@ecole-eme.com)

[www.ecole-eme.com](http://www.ecole-eme.com)

[www.facebook.com/ecole.eme](https://www.facebook.com/ecole.eme)