

B
T
S

Métiers des services à l'environnement

Ce BTS forme des spécialistes de l'organisation et de la réalisation de prestations de services dans les domaines de l'entretien du cadre de vie et de l'environnement : propreté et hygiène des locaux ; propreté urbaine et nettoyage ; collecte, tri et valorisation des déchets ; assainissement.

Les diplômés sont capables de rechercher des marchés, d'organiser des chantiers, de choisir les techniques professionnelles adaptées, d'établir des devis, de négocier des contrats, de gérer des budgets et des stocks de produits et matériels. L'étendue de leurs compétences est vaste : du commercial à la qualité, en passant par la technique et la sécurité.

Débouchés

Dans les entreprises autour de l'environnement et l'entretien du cadre de vie : entreprises de propreté, services généraux d'entreprises (tous secteurs d'activités), collectivités territoriales (mairies, communautés de communes...), établissements publics (hôpitaux...) ou administrations.

L'activité des entreprises de propreté connaît une forte croissance et les perspectives d'emploi sont bonnes.

Métiers accessibles :

- Technicien ou technicienne hygiène propreté environnement ;
- Animateur ou animatrice sécurité environnement ;
- Technicien ou technicienne de traitement des déchets ;
- Responsable de service hygiène et propreté.

Accès à la formation

- Bac pro Hygiène, propreté, stérilisation ;
- Bac pro Bio-industries de transformation ;
- Bac techno STL, ST2S, STI2D, STAV, STMG ;
- Bac général S, ES.

Les connaissances et compétences nécessaires pour réussir cette formation (« attendus » de Parcoursup) figurent sur la fiche BTS correspondante du site www.onisep.fr > Accès à la formation.

Programme

(Formation initiale sous statut scolaire)

Matières	Horaires hebdomadaires	
	1 ^{re} année	2 ^e année
Communication et techniques de management	2	3
Sciences et technologies des systèmes	5	4
Technologies professionnelles	8	6
Système Qualité Sécurité Environnement	2	3
Connaissance des milieux professionnels	3	
Gestion économique et développement de l'activité	1	2
Langues vivantes	2	2
Sciences physiques et chimiques	2	2
Biologie, microbiologie et écologie appliquée	5	3
Projet professionnel		5
Enseignement facultatif		
Langue vivante étrangère	1	1

L'examen comporte les épreuves suivantes :

- Etude scientifique et technologique, coeff. 5.
 - Sous-épreuve : chimie-biologie, coeff. 2,5
 - Sous-épreuve : sciences physiques et sciences et technologies des systèmes, coeff. 2,5
- Organisation, management et développement de l'activité, coeff. 5.
- Projet professionnel, coeff. 5
- Soutenance du rapport de stage, coeff. 4
- Langue vivante étrangère, coeff. 2
- Epreuve facultative de langue, seuls les points supérieurs à la moyenne sont pris en compte.

• Sciences et technologies des systèmes

Cet enseignement porte sur les matériels : composants, performances, fiabilité, maintenance et sécurité.

Les élèves apprennent à choisir les techniques et les matériels les plus adaptés en prenant en compte les contraintes d'ergonomie, les impacts sur l'environnement et les effets sur la santé.

• Technologies professionnelles

- Propreté et hygiène : qualité de l'air et des surfaces, méthodes et techniques de nettoyage, application en milieux spécifiques (agroalimentaire, centres de soins, salles à empoussièrisme contrôlé, entretien de façades).

- Nettoyement et propreté urbaine : techniques de balayage, lavage, nettoyage haute-pression, hydro-gommage...

- Gestion et traitement des déchets : législation et réglementation, collecte et transport, filière de valorisation et d'élimination.

- Assainissement : réseaux d'assainissement, station d'épuration, techniques d'auscultation, techniques de maintenance (curage, pompage)

- Nettoyage industriel : canalisations, cuves, réservoirs, silos...

- Hygiène immobilière : techniques d'intervention sur les canalisations internes des immeubles, sur les conduites d'air, désinfection, dératisation...

• Microbiologie, biologie et écologie appliquées

Microorganismes et virus, écosystèmes et milieux naturels (air et atmosphère, sols, eaux), pollution et nuisances, éléments de toxicologie et d'écotoxicologie.

• Systèmes qualité sécurité environnement

Qualité, santé et sécurité au travail, le développement durable : impact sur la société, l'environnement, l'économie, mise en œuvre d'une démarche développement durable dans une organisation, intégration de cette démarche dans les méthodes et techniques (éco-gestes, éco-produits...).

Stages

Dans l'académie d'Amiens, ce diplôme se prépare uniquement par la voie de l'apprentissage.

En formation initiale, 3 stages d'une durée totale de 12 à 13 semaines, répartis sur les 2 années de formation.

Poursuites d'études

Le BTS est conçu pour une insertion directe dans la vie active. Il est cependant possible de compléter cette formation, avec un bon dossier scolaire, par :

• Une licence professionnelle. Exemples :

- Qualité, hygiène, sécurité, santé, environnement IUT de l'Aisne/Cuffies-Soissons (02) ;

- Génie des procédés pour l'environnement, Université d'Albi (81) ;

- Gestion et traitement des déchets, Université Paris Diderot (75) ;

- Responsable d'exploitation des industries du recyclage, Université d'Artois à Lens (62) ;

- Génie des procédés pour l'Environnement, parcours Déchets et économie circulaire, IUT de Tours (37) ;

- Métiers du démantèlement, du désamiantage, de la dépollution et des déchets, Université de Nîmes (30).

• Un titre homologué :

- Responsable développement hygiène, propreté et services, en 1 an, par alternance, au CFA de la propreté de l'INHNI (Institut national de l'hygiène et du nettoyage industriel), à Villejuif (94), Vénissieux (69), Bruz (35) ;

- Responsable qualité-sécurité-environnement, CFA Interfor à Amiens (80).

• Une classe préparatoire aux grandes écoles :

- La prépa ATS (classe d'adaptation pour techniciens supérieurs) est ouverte aux titulaires d'un DUT ou d'un BTS dans la spécialité « ingénierie industrielle » (Lycée Marie Curie Nogent/oise) en vue d'intégrer une école d'ingénieurs recrutant après un bac+2 ou spécialité « biologie » (Lycée du Paraclet à Cottenchy) pour les écoles d'ingénieurs des travaux agricoles ou d'agronomie. La préparation aux concours dure 1 an.

• Une école d'ingénieurs, en 3 ans.

- Diplôme d'ingénieur en prévention des risques, CNAM Amiens (80), par apprentissage. Sélection sur dossier scolaire, tests psychotechniques, tests d'anglais et entretien.

Poursuites d'études possibles dans l'académie d'Amiens : consultez nos guides post-bac ou bac+2 sur www.onisep.fr/amiens.

Où se former dans l'académie d'Amiens ?

• En apprentissage :

- CFA Interfor, Amiens (80)

en savoir +

• www.onisep.fr et www.onisep.fr/amiens

Consultez les documents de l'ONISEP :

En ligne sur www.onisep.fr/amiens : Guides « Entrer dans le sup - Après le bac », « Après le bac pro », « Après un bac+2 ».

Au CDI de votre établissement, au centre d'information et d'orientation (CIO) ou en vente sur www.onisep.fr :

• Dossiers « Après le bac », « Classes prépa », « Ecoles d'ingénieurs », « Quels métiers demain ? » ; « Entreprendre » ;

• Parcours « Les métiers de l'environnement et du développement durable » ;

• Zoom Métiers « Les métiers de la propreté et des services associés ».

N'hésitez pas à rencontrer un ou une psychologue de l'Éducation nationale.