




 TYPE DE DIPLÔME <b>BTS</b>	 Durée du diplôme <b>2 ANS</b>	 Niveau d'entrée <b>NIVEAU 4</b>	 Niveau de sortie <b>Niveau 5</b>	
---	--	--	---	---



L'entrée en BTS est accessible à tout titulaire d'un baccalauréat Général, Technologique ou Professionnel et peut être préparé de façon traditionnelle en formation initiale ou par alternance.

La poursuite d'études en BTS passe par une inscription de vœux en cours d'année de Terminale via la procédure Parcoursup à l'adresse suivante : [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)

### >>> LE Métier

Le brevet de technicien supérieur Maintenance des systèmes donne accès au métier de technicien supérieur en charge des activités de maintenance des systèmes de production.

Ces activités sont constituées de :

- La réalisation des interventions de maintenance corrective et préventive ;
- L'amélioration de la sûreté de fonctionnement ;
- L'intégration de nouveaux systèmes ;
- L'organisation des activités de maintenance ;
- Le suivi des interventions et la mise à jour de la documentation ;
- L'évaluation des coûts de maintenance ;
- La rédaction de rapports, la communication interne et externe ;
- L'animation et l'encadrement des équipes d'intervention.

Le métier s'exerce principalement dans les entreprises faisant appel à des compétences pluritechnologiques (mécanique, électrotechnique, automatique, hydraulique), à savoir :


- Les grandes entreprises de production industrielle ;
- Les Petites et moyennes entreprises/Petites et moyennes industries (PME/PMI) de production industrielle ;
- Les entreprises spécialisées de maintenance :
  - du secteur industriel ;
  - des sites de production aéronautique, automobile ou navale ;
  - de l'industrie chimique, pétrochimique, pharmaceutique ou agro-alimentaire ;
  - des sites de production de l'énergie électrique

En fonction de la taille et de l'organisation de l'entreprise industrielle, le titulaire du BTS prend en charge au-delà de son rôle de technicien de terrain, l'organisation des interventions et le dialogue avec les intervenants extérieurs. Il intervient notamment sur les installations qu'elles soient regroupées sur un même site ou qu'elles soient réparties sur un territoire. Sa maîtrise du fonctionnement et de la constitution des systèmes de production en font un interlocuteur privilégié tant pour les opérateurs que pour les décideurs.

### >>> option « bts prépa »

Cycle préparatoire à la poursuite d'études. A l'EPID, vous avez la possibilité de suivre un enseignement complémentaire au BTS préparé de 4h hebdomadaires en mathématiques-physique-mécanique, Informatique et Anglais (préparation au TOEIC). Celle-ci favorise l'accès, sous réserve des critères d'admissions, aux formations post-BTS (licences, écoles d'ingénieurs...).



TYPE DE DIPLÔME  <b>BTS</b>	Durée du diplôme  <b>2 ANS</b>	Niveau d'entrée  <b>NIVEAU 4</b>	Niveau de sortie  <b>Niveau 5</b>	
---	--	--	---	---



### >>> formation en entreprise

La durée globale du stage est de dix semaines non consécutives :

- **1ère période** : stage d'immersion en entreprise de quatre semaines, situé en fin de première année de formation. Ce stage est l'occasion de repérer par anticipation un thème de projet s'appuyant sur une problématique identifiée dans cette entreprise pour son élaboration au cours du stage de 2<sup>ème</sup> année.
- **2ème période** : stage de six semaines permettant de réaliser « une étude et réalisation de maintenance en entreprise » se déroulant au premier semestre de la seconde année de formation. Ce stage est relatif à l'épreuve de certification « Épreuve professionnelle de synthèse » (unité U6). Le stagiaire est placé sous la responsabilité d'un tuteur afin de donner tout son sens à la formation théorique reçue dans l'établissement de formation.

### >>> Horaires et enseignements

ENSEIGNEMENT	1ère année	2ème année
Culture générale et expression	2 h (1h+1h TD)	2 h (1h+1h TD)
Langue vivante 1 Anglais dont 1h de co-enseignement de l'anglais et des techniques d'intervention	3 h (1h+2h TD)	3 h (1h+2h TD)
Mathématiques	3 h (1h+2h TD)	3 h (1h+2h TD)
Physique et Chimie	4 h (2h+2h TP)	4 h (2h+2h TP)
Accompagnement Personnalisé	1 h (TD)	1 h (TD)
<b>Enseignements Industriels</b>		
Etude pluri technologique des systèmes	10 h (2h+3hTD+5hTP)	10 h (2h+2hTD+6hTP)
Organisation de la maintenance	3 h (1h+2hTD)	2 h (TD)
Techniques de maintenance, conduite, prévention	5 h (1h+4hTP)	6 h (1h+1hTD+4hTP)

### >>> examen

ÉPREUVES	Coef	Durée
Culture générale et expression	3	4 h
Langue vivante 1 Anglais	2	CCF*
Mathématiques et Physique Chimie	4	CCF*
Analyse technique d'un bien	6	2 h + 4 h
Activité de maintenance	6	CCF*
Epreuve professionnelle de synthèse	6	oral
Oral Engagement Etudiant **		20 min

\* CCF - Contrôle en Cours de Formation  
\* Epreuve Facultative

### >>> Après le BTS, poursuivez vos études en :

- Licence professionnelle
- Licence (Par exemple la licence générale en alternance L3 Energie et développement durable qui se fait en partenariat entre le CNAM et l'E.P.I.D)
- Ecole d'Ingénieurs, Etc...

Chaque année plusieurs de nos étudiants poursuivent leurs études en licence ou en écoles d'ingénieurs.

 <p>L'EPID est titulaire de la Charte qui permet à des étudiants de BTS d'assurer leur stage obligatoire (en fin de 1<sup>ère</sup> année) dans une entreprise en Europe</p>	<p>LICENCE GÉNÉRALE Energie et Développement Durable en partenariat avec</p> 	<p>LICENCE PRO : Chimie Industrielle en partenariat avec</p> 	<p>CERTIFICATION <b>TOEIC</b> TEST OF ENGLISH FOR INTERNATIONAL COMMUNICATION</p> <p>EPID est habilité à organiser des sessions privées</p>
---	--	---	---