

 TYPE DE DIPLÔME BTS	 DURÉE DU DIPLÔME 2 ANS	 NIVEAU D'ENTRÉE NIVEAU 4	 NIVEAU DE SORTIE NIVEAU 5	
--	---	---	--	---



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

>>> ACTIVITÉS DU TECHNICIEN

Le Brevet de Technicien Supérieur « Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique » est un diplôme de niveau 5 qui vise à donner une qualification spécialisée dans les domaines de l'informatique et du réseau (option A) ou de l'électronique et du réseau (option B).

Ce BTS vise à former des techniciennes et techniciens qui participent à :

- l'étude, la conception, l'exploitation et la maintenance de réseaux informatiques, ainsi que la valorisation de la donnée et la cybersécurité pour l'option A ;
- l'étude, la conception, la production, l'intégration et la maintenance de produits électroniques, ainsi que la mise en œuvre de réseaux informatiques pour l'option B.

Les techniciennes ou les techniciens peuvent intervenir dans des entreprises de tailles variées et dans des secteurs d'activités diversifiés permettant notamment d'accéder à des métiers recherchés et en lien avec les grands enjeux sociétaux.

- Les emplois visés par le ou la titulaire du BTS CIEL option A « Informatique et réseaux » sont : technicien(ne) de maintenance de réseaux câblés de communication en fibre optique, technicien(ne) en télécommunications et réseaux d'entreprise, développeur des solutions de sécurité, intégrateur de solutions de sécurité, opérateur(rice) en cybersécurité, technicien(ne) d'exploitation, technicien(ne) de maintenance en informatique, installateur(trice) de réseaux informatiques, développeur(se) en informatique embarquée ou industrielle...
- Les emplois visés par le ou la titulaire du BTS CIEL option B « Électronique et réseaux » sont : technicien(ne) méthodes, technicien(ne) d'étude et de développement en électronique, technicien(ne) chargé(e) des tests et contrôle, technicien(ne) en design de cartes électroniques, technicien(ne) d'installation maintenance et assistance technique, technicien(ne) de câblage et d'intégration d'équipements électroniques, encadrant(e) de production et maintenance de matériel électrique et électronique...

>>> 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...).

>>> APRÈS LE BTS, POURSUIVEZ VOS ÉTUDES EN :

- Licence professionnelle, Licence
- Bachelor Chef de projet logiciel et réseau - sécurité informatique (formation proposée au centre de formation epid vauban)
- École d'Ingénieurs, Etc...

Chaque année la quasi-totalité de nos étudiants poursuivent leurs études en licence ou en écoles d'ingénieurs.



 TYPE DE DIPLÔME	 DURÉE DU DIPLÔME	 NIVEAU D'ENTRÉE	 NIVEAU DE SORTIE	 CAMPUS EPID • VAUBAN
BTS	2 ANS	NIVEAU 4	NIVEAU 5	



>>> STAGE EN MILIEU PROFESSIONNEL

OBJECTIFS : Une période de stage obligatoire de 6 à 8 semaines en milieu professionnel est organisée pour le candidat au Brevet de Technicien Supérieur.

Le stage en milieu professionnel permet au futur technicien supérieur de prendre la mesure des réalités techniques, économiques et sociales de l'entreprise, de mettre en œuvre, d'approfondir, de construire et de développer des compétences dans un contexte professionnel réel.

Dans ce cadre, il est conduit à appréhender le fonctionnement de l'entreprise à travers son organisation, ses différents services internes, son organisation du travail, ses ressources humaines, ses clients, ses marchés... C'est aussi pour lui l'occasion d'observer la vie sociale de l'entreprise (relations humaines, horaires, règles de sécurité, etc.).

>>> PROJET TECHNIQUE

Les objectifs du projet sont :

- Résoudre un problème technique
 - Démarche de projet : environnement collaboratif, travail d'équipe ;
 - Contexte spécifié : contraintes et moyens d'entreprise, contraintes réglementaires et normatives, démarche qualité, environnement.
- Mobiliser et acquérir des connaissances scientifiques, programmatiques et techniques, notamment méthodologiques.
- Compléter la formation des étudiants en les confrontant à des contraintes qui dépassent le cadre purement scolaire, à travers les relations privilégiées qui doivent être construites avec un donneur d'ordre extérieur à l'établissement.

>>> HORAIRES ET ENSEIGNEMENTS

2 Options : Informatique et Réseaux – Électronique et Réseaux

ENSEIGNEMENT	1ère année	2ème année
Enseignements généraux		
Culture générale et expression	3 h	3 h
Langue vivante 1 Anglais	2 h	2 h
Mathématiques	2 h (+1h co-intervention)	2 h (+1h co-intervention)
Enseignement de spécialité en anglais et en co-intervention	1 h	1 h
Sciences physiques	4 h (+2h co-intervention)	3 h (+2h co-intervention)
Informatique et Réseaux ou Électronique et Réseaux	12 h	15 h
Accompagnement Personnalisé	3 h	1 h

>>> EXAMEN

ÉPREUVES	Coe f	Durée
E1 : Culture générale et expression	2	4 h
E2 : Langue vivante 1 Anglais	3	CCF*
E3 : Mathématiques	2	CCF*
E4 Opt A : Étude et conception de réseaux informatiques	4	6 h
E4 Opt B : Étude et conception de produits électroniques		
E5 Opt A : Exploitation et maintenance de réseaux	3	CCF*
E5 Opt B : Mise en œuvre de réseaux		
E6 Opt A : Valorisation de la donnée et cybersécurité	7	1 h oral
E6 Opt B : Réalisation et maintenance de produits électroniques		
Épreuve facultative (**)		
Langue Vivante 2 (oral)		15 min
Oral Engagement Étudiant		20 min

* CCF = Contrôle en Cours de Formation

** Seuls les points au-dessus de la moyenne sont pris en compte



L'EPID est titulaire de la Charte qui permet à des étudiants de BTS d'assurer leur stage obligatoire (en fin de 1^{ère} année) dans une entreprise en Europe

CERTIFICATION



EPID est habilité à organiser des sessions privées