

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

>>> LA FORMATION

Le BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle- BTS CRCI forme des spécialistes des produits, des ouvrages et des procédés relevant des domaines de la chaudronnerie, de la tôlerie, de la tuyauterie industrielle et des structures métalliques.

Avec cette formation bac+2, de niveau 5, vous allez intervenir à tous les niveaux de la conception jusqu'à la fabrication.

Au cours de vos études, vous allez être également formé à l'établissement des devis et des coûts, à l'utilisation des logiciels de CAO, FAO, de gestion de production et de gestion de personnel.

Une fois diplômé, vous allez exercer vos fonctions dans des bureaux d'études, d'organisation et de gestion de production, mais également à l'atelier ou sur des chantiers.

Votre niveau de formation générale, sur le plan technique, scientifique et économique, va vous permettre d'assumer le rôle de collaborateur direct du responsable de l'entreprise ou de l'unité de production.

En fonction de l'entreprise dans laquelle vous allez travailler, vous serez amené à réaliser plusieurs tâches :

- Au bureau d'études, vous allez déterminer les caractéristiques d'un ouvrage, sa forme et ses dimensions en fonction des matériaux mis en œuvre, de son utilisation future, et des risques de corrosion.
- Au bureau des méthodes, vous allez assurer la réalisation des documents graphiques correspondant aux étapes et aux différents procédés de fabrication.
- À l'atelier, vous allez exercer des fonctions de gestion du personnel et de gestion de la production.

Avec le BTS CRCI, vous pouvez exercer votre activité dans une entreprise de chaudronnerie, de tôlerie, de tuyauterie et de structures métalliques, dans une usine de construction aéronautique, navale, automobile, ou dans un atelier de la SNCF, une raffinerie...

La demande des entreprises pour des techniciens supérieurs en Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle est importante, et ce dans de nombreux secteurs : Industrie chimique et nucléaire, Transports routiers, ferroviaires maritimes et aériens, Industrie spatiale, Industrie Alimentaire et agroalimentaire, Matériel agricole, Equipement ménager, Bâtiment...).





EPID - VAUBAN
Lycées - Campus - Alternance



lycée des Métiers

BTS C.R.C.I

Conception et Réalisation en Chaudronnerie industrielle

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



>>> 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...).

>>> HORAIRES ET ENSEIGNEMENTS

ENSEIGNEMENT	1ère année	2ème année
Culture générale et expression	3 h	3 h
Langue vivante 1 Anglais	2 h	2 h
Mathématiques	2 h 30	2 h 30
Physique Chimie	2 h	2 h
Enseignements professionnels (EP)	19 h	19 h
EP en Co-enseignement avec anglais	1 h	1 h
EP en Co-enseignement avec maths	0 h 30	0 h 30
Accompagnement Personnalisé	1 h 30	1 h 30
Stage	6 à 8 semaines	

>>> EXAMEN

ÉPREUVES	Coef	Durée
Culture générale et expression	3	4 h
Langue vivante 1 Anglais oral	2	CCF*
Mathématiques	2	CCF*
Physique Chimie	2	CCF*
Réponse à une affaire	6	CCF*
Conception d'un ensemble chaudronné et de sa réalisation	8	Projet 60h + oral 45min
Organisation et suivi de la réalisation	4	Projet 60h + oral 30min
Épreuve facultative (**)		
Langue Vivante 2 (oral)	1	20 min
Epreuve Engagement de l'étudiant	1	20 min

* CCF - Contrôle en Cours de Formation
** Seuls les points au-dessus de la moyenne sont pris en compte

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

Le BTS est un diplôme conçu pour une insertion professionnelle. Cependant avec un bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en licence professionnelle (Licence Pro Gestion de la Production Industrielle option Ingénierie Industrielle, Licence Pro Gestion de la Production industrielle option Coordonnateur Qualité Sécurité Environnement, Licence Pro Métiers du BTP : bâtiment et construction - Structures métalliques...), en licence LMD (L3 en sciences de l'ingénieur), en école d'ingénieur par le biais des admissions parallèles ou en passant par une classe préparatoire ATS.

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

 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 TOEIC TEST OF ENGLISH FOR INTERNATIONAL COMMUNICATION EPID est habilité à organiser des sessions privées
---	--