

Les poursuites d'études et l'entrée dans la vie active

Après un BTS en alternance à Monge

Ce BTS est conçu pour permettre une insertion directe dans la vie active. Cependant avec un bon dossier ou une mention à l'examen, il est possible de poursuivre ses études.

	Les poursuites d'études possibles avec un BTS <small>https://www.onisep.fr/Ressources/Univers-Formation/Formations/Post-bac</small>	Les emplois concernés par ce BTS <small>(source https://eduscol.education.fr)</small>	Les activités du titulaire du BTS <small>(source https://eduscol.education.fr)</small>
BTS CPI Conception de produits industriels	licence de mécanique licence professionnelle des secteurs de la production industrielle la maintenance des systèmes pluritechniques métiers de l'industrie : conception de produits industriels classe préparatoire technologie industrielle post-bac + 2 (ATS) formation spécialisée en un an en conception de pièces moulées, forgées, injectées, organisation de la production, qualité.	<p>Les métiers accessibles s'inscrivent soit au sein de l'entreprise, soit avec des partenaires tels que le donneur d'ordre et/ou les sous-traitants et/ou avec d'autres spécialistes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • concepteurs d'ouvrages ou d'équipements ; • spécialistes procédés (formage, découpe, soudage, traitements thermiques, traitements de surfaces, métallurgie ...) ; • constructeurs de machines et d'équipements de fabrication (outils, outillages...) ; • techniciens de l'automatisation et de l'informatisation, de la logistique et de la gestion, de la maintenance. <p>Les emplois concernés, situés au carrefour de la conception et de la fabrication offrent de multiples opportunités de promotion sociale et de progression dans la hiérarchie de la profession.</p>	Au sein de son entreprise, les activités du (de la) titulaire du BTS consistent : <ul style="list-style-type: none"> • à la participation à une réponse à un appel d'offres ; • à la conception et au dimensionnement d'ensembles chaudronnés ; • à la conception des processus de réalisation d'ensembles chaudronnés ; • à l'organisation et au suivi de la réalisation, préfabrication, installation et de la maintenance.
BTS AMCR Architectures en métal : Construction et réalisation	licence professionnelle du domaine des matériaux dans le secteur de la production industrielle orientée qualité licence LMD (L3 en sciences de l'ingénieur) école d'ingénieur par le biais des admissions parallèles classe préparatoire technologie industrielle post-bac + 2 ATS	<p>Les métiers accessibles s'exercent en relation avec de nombreux partenaires comme le donneur d'ordre ou les sous-traitants, et dans un cadre d'ingénierie collaborative avec :</p> <ul style="list-style-type: none"> • des spécialistes de différents domaines intervenant dans le processus de conception des produits, comme le design, le marketing, la créativité et l'innovation industrielle, les calculs et le dimensionnement de structures et de pièces, les méthodes, la production, les normes et réglementations, le service après-vente..., intervenant dans le processus de conception des produits ; • les spécialistes des procédés de première transformation (moulage, forgeage, injection plastique...), d'usinages, de traitements thermiques et de traitements de surfaces... ; • les entreprises d'équipements divers (composants, constituants, sous-ensembles techniques) et sous-traitants locaux ou à l'étranger ; • les techniciens de l'énergie, de la motorisation, de l'automatisation et de l'informatisation, de la logistique et de la gestion, de la maintenance. 	Au sein de son entreprise, les activités du (de la) titulaire du BTS consistent à : <ul style="list-style-type: none"> • apporter une réponse technique et économique au besoin exprimé d'un client ; • spécifier le besoin du client, concevoir et définir tout ou partie d'un produit en intégrant toutes les contraintes techniques, énergétiques, économiques et environnementales ; • participer à la validation du produit après sa réalisation ; • encadrer des équipes ; • collaborer avec des partenaires.

<p>BTS TM</p> <p>Traitement des matériaux</p>	<p>licence professionnelle du domaine matériaux</p> <p>licence LMD (L3 en sciences de l'ingénieur)</p> <p>en école d'ingénieur par le biais des admissions parallèles</p> <p>classe préparatoire technologie industrielle post-bac + 2 ATS</p>		<p>Le titulaire du Brevet de technicien supérieur "Traitements des matériaux" intervient dans :</p> <ul style="list-style-type: none"> • le choix, l'élaboration, la mise au point et la réalisation de traitements, • l'organisation, la mise en place et le suivi de la production, • le suivi et le contrôle des procédés mis en œuvre, • le suivi et le contrôle des produits, • la mise en œuvre de la politique "qualité" de l'entreprise, • l'organisation de la prévention des risques professionnels et de la protection de l'environnement.
<p>BTS CRCI</p> <p>Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle</p>	<p>licence professionnelle dans le secteur des matériaux</p> <p>licence LMD (L3 en sciences de l'ingénieur)</p> <p>en école d'ingénieur par le biais des admissions parallèles</p> <p>classe préparatoire technologie industrielle post-bac + 2 ATS</p>	<p>Les métiers accessibles s'inscrivent soit au sein de l'entreprise, soit avec des partenaires tels que le donneur d'ordre et/ou les sous-traitants et/ou avec d'autres spécialistes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • concepteurs d'ouvrages ou d'équipements ; • spécialistes procédés (formage, découpe, soudage, traitements thermiques, traitements de surfaces, métallurgie ...) • constructeurs de machines et d'équipements de fabrication (outils, outillages...) • techniciens de l'automatisation et de l'informatisation, de la logistique et de la gestion, de la maintenance. <p>Les emplois concernés, situés au carrefour de la conception et de la fabrication offrent de multiples opportunités de promotion sociale et de progression dans la hiérarchie de la profession.</p>	<p>Au sein de son entreprise, les activités du (de la) titulaire du brevet de technicien supérieur « Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle » consistent :</p> <ul style="list-style-type: none"> • à la participation à une réponse à un appel d'offres ; • à la conception et au dimensionnement d'ensembles chaudronnés ; • à la conception des processus de réalisation d'ensembles chaudronnés ; • à l'organisation et au suivi de la réalisation, préfabrication, installation et de la maintenance.