



# LYCÉE GÉNÉRAL & TECHNOLOGIQUE DU REMPART

## BTS ATI Assistance Technique d'Ingénieur



Le lycée du Rempart héritier de l'école pratique d'industrie rassemble dans des bâtiments typés du début du XX<sup>ème</sup> siècle des équipements techniques modernes qui permettent un enseignement de qualité.



Situé au cœur de la ville, à proximité du Vieux Port, il est desservi par plusieurs lignes de bus (54 ; 55 ; 61 ; 80 ; 81), se trouve à proximité des stations de métro, possède un accès direct aux autoroutes par les tunnels.



Ses abords offrent toutes les commodités du centre ville.  
Pour vous accueillir, des logements étudiants existent chez des particuliers près du lycée.  
Des cités universitaires sont proches.  
Possibilité d'internat.

**LYCÉE GÉNÉRAL & TECHNOLOGIQUE DU REMPART**  
**1, RUE DU REMPART . 13007 MARSEILLE**  
**TÉL. 04 91 14 32 80 . FAX. 04 91 14 32 86**  
**[www.lyc-rempart.ac-aix-marseille.fr](http://www.lyc-rempart.ac-aix-marseille.fr)**



### Autres BTS

- ✓ **CRSA** - Conception & Réalisation de Systèmes Automatiques
- ✓ **CCST** - Conseil et Commercialisation de Solutions Techniques
- ✓ **ET** - ElectroTechnique
- ✓ **SN** - Systèmes Numériques  
statut scolaire ou par apprentissage

# Le BTS Assistance Technique d'Ingénieur

## METIERS



Le BTS Assistance Technique d'Ingénieur a pour objectif de former des techniciens supérieurs polyvalents, disposant d'une culture et de compétences techniques étendues ainsi que d'un sens de la communication au service des entreprises.

Vous souhaitez organiser des projets, réaliser des études, gérer la production et la qualité, participer à la recherche et au développement, améliorer des solutions techniques ou organisationnelles devenez,

### Technicien supérieur ATI !

Vous assisterez les ingénieurs dans les domaines:

- techniques
- de la communication
- de l'organisation industrielle.



## LA FORMATION 34h/sem.

Effectif réduit de 24 élèves.

Nombreuses activités en groupes.

Contenu de la formation :

- Bureautique et outils de communication.
- Construction mécanique.
- Construction électrique.
- Automatisme, informatique industrielle.
- Organisation industrielle.
- Etude des systèmes techniques.
- Disciplines générales (français, maths, physique, anglais, éco gestion).

Stage en entreprise de 7 semaines.



## RECRUTEMENT

Vous êtes lycéen(ne)s de la filière STI2D ou de la filière générale avec spécialité scientifique ou lycéen(ne)s motivé(e)s de bac Pro, le BTS ATI constitue un bon moyen de valoriser deux années d'études après le bac par l'obtention d'un diplôme qualifiant.

## DEBOUCHES

### Champs d'activités

Assister un ingénieur

Étude, suivi de produits et préparation du travail

Coordonner les différents services



Logistique

Relations clients

Rédiger les documents techniques

Gestion et suivi de la production et de la qualité

Maintenance

### Secteurs d'activités

L'assistant technique d'ingénieur travaille dans de nombreux secteurs d'activités économiques : construction électrique, électronique, électrotechnique, mécanique, métallurgie, plasturgie, installations thermiques, aéronautique, BTP et Génie Civil...

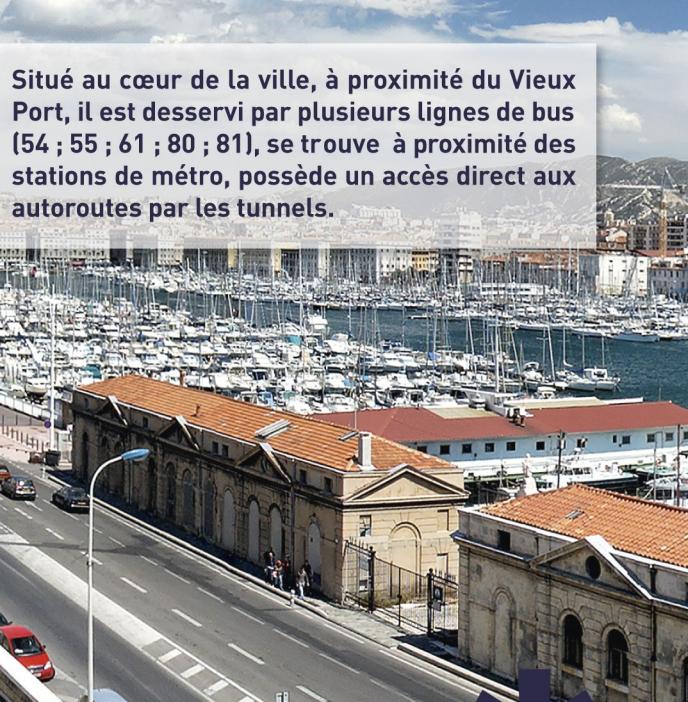
Il peut également être employé dans les administrations et centres d'études.

## POURSUITES D'ETUDES

- Licence professionnelle en automatismes, réseaux, qualité, aéronautique ou en 3<sup>e</sup> année de BUT (Bachelor Universitaire de Technologie), nouveau diplôme préparé en IUT.
- Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles (ATS) au lycée.



Le lycée du Rempart héritier de l'école pratique d'industrie rassemble dans des bâtiments typés du début du XX<sup>ème</sup> siècle des équipements techniques modernes qui permettent un enseignement de qualité.



Situé au cœur de la ville, à proximité du Vieux Port, il est desservi par plusieurs lignes de bus (54 ; 55 ; 61 ; 80 ; 81), se trouve à proximité des stations de métro, possède un accès direct aux autoroutes par les tunnels.



# LYCÉE GÉNÉRAL & TECHNOLOGIQUE DU REMPART



## BTS CCST Conseil et Commercialisation de Solutions Techniques



Ses abords offrent toutes les commodités du centre ville.  
Pour vous accueillir, des logements étudiants existent chez des particuliers près du lycée.  
Des cités universitaires sont proches.  
Possibilité d'internat.

LYCÉE GÉNÉRAL & TECHNOLOGIQUE DU REMPART  
1, RUE DU REMPART . 13007 MARSEILLE  
TÉL. 04 91 14 32 80 . FAX. 04 91 14 32 86

[www.lyc-rempart.ac-aix-marseille.fr](http://www.lyc-rempart.ac-aix-marseille.fr)



### Autres BTS

- ✓ ATI - Assistance Technique d'Ingénieur
- ✓ CRSA - Conception & Réalisation de Systèmes Automatiques
- ✓ ET - ElectroTechnique
- ✓ SN - Systèmes Numériques  
statut scolaire ou par apprentissage



## BTS Conseil et Commercialisation de Solutions Techniques, CCST

[www.bts-ccst-rempart.fr](http://www.bts-ccst-rempart.fr)

### MÉTIER

**Le Titulaire du BTS CCST, ex BTS Technico-Commercial, conseille et vend des solutions (produits et services associés) en mobilisant des compétences commerciales et technologiques.**

Au sein d'une équipe commerciale, il prospecte pour développer son portefeuille d'affaires.

**Il élabore, présente et négocie une solution** technique, commerciale et financière adaptée aux besoins de chacun de ses clients, personnalisée et créatrice de valeurs.

### DÉBOUCHÉS

Plus de 2/3 des offres d'emploi concernent des métiers commerciaux et de nombreuses propositions de postes de Technico-Commerciaux restent non pourvues faute de candidat !

**Très recherchés sur le marché du travail, nos jeunes diplômés sont souvent embauchés dès la fin du BTS,** la plupart du temps dans l'entreprise où ils ont réalisé leur stage.

### Postes à pourvoir en début de carrière :

- Technico-Commercial
- Négociateur Vendeur Itinérant
- Conseiller TC sédentaire

### Avec de l'expérience :

Accession à des emplois à responsabilité dont l'appellation varie suivant l'entreprise et le secteur d'activité

- Chargé de clientèle
- Chef des ventes
- Manager Commercial



### FORMATION

Le **BTS CCST** est particulièrement axé sur la professionnalisation. Pour cela l'étudiant sera **16 semaines en entreprise** afin de maîtriser l'expertise technico-commerciale.

**Il conceptualisera et commercialisera** des solutions technico-commerciales prioritairement dans une entreprise industrielle, prestataire de services pour les professionnels ou encore de négoce de biens et services.

Il s'adressera à une **clientèle professionnelle ou à une clientèle de particuliers** dès lors que la prise en compte de la dimension technique du produit est nécessaire à la conclusion de la négociation.

### PROFIL / RECRUTEMENT

- Vous êtes en Terminale Générale, Terminale Technologique (STI2D ou STMG) ou en Terminale Professionnelle industrielle ou commerciale.
- Vous êtes dynamique, curieux du monde qui vous entoure, vous aimez communiquer.
- Vous avez le sens du contact et du relationnel.

### BLOCS HORAIRES

	Année 1	Année 2
<b>Enseignement professionnel :</b>	<b>22h</b>	<b>18h</b>
Bloc 1 : Conception et négociation de solutions technico-commerciales	4h	4h
Bloc 2 : Management de l'activité technico-commerciale	4h	4h
Bloc 3 : Développement de clientèle et de la relation client	5h	4h
Bloc 4 : Mise en œuvre de l'expertise technico-commerciale	9h	6h
<b>Enseignement général :</b>	<b>9h</b>	<b>9h</b>
Culture générale et expression	2h	2h
Langue vivante étrangère : anglais	3h	3h
Culture économique, juridique et managériale	4h	4h
<b>Total heures</b>	<b>31h</b>	<b>27h</b>
Enseignement facultatif (LV2)	2h	2h
Travail en autonomie (salle informatique)	2h	2h

### POURQUOI PREPARER UN BTS CCST AU LYCÉE DU REMPART ?

- Un très bon taux de réussite, toujours supérieur à la moyenne nationale.
- Une équipe pédagogique stable et des salles d'enseignement uniquement réservées aux étudiants de BTS CCST.
- Un équipement performant et neuf : 37 postes informatiques, avec accès à Internet, imprimantes, photocopieur, vidéoprojecteurs...permettent la mise en place d'un travail autonome en salle informatique.
- Une section pérenne qui existe depuis 38 ans, connue des entreprises locales facilitant ainsi la recherche de stage en milieu industriel.

### NOTRE PROJET

**Construire ensemble un parcours professionnel qui donne du sens à votre vie !**

### POURSUITES D'ETUDES

- Licences Professionnelles ou, via une passerelle, en 3<sup>ème</sup> année de BUT (Bachelor Universitaire de Technologie)
- Masters Pro 1 et 2
- En École de Commerce et de Gestion

### COMMENT NOUS RENCONTRER ?

Les professeurs coordonnateurs sont à votre disposition pour tout renseignement ou visite.

■ 04.91.14.32.80 Poste 328

■ [cdamocco@lgtrempart.fr](mailto:cdamocco@lgtrempart.fr)

[cmartin@lgtrempart.fr](mailto:cmartin@lgtrempart.fr)

[www.bts-ccst-rempart.fr](http://www.bts-ccst-rempart.fr)

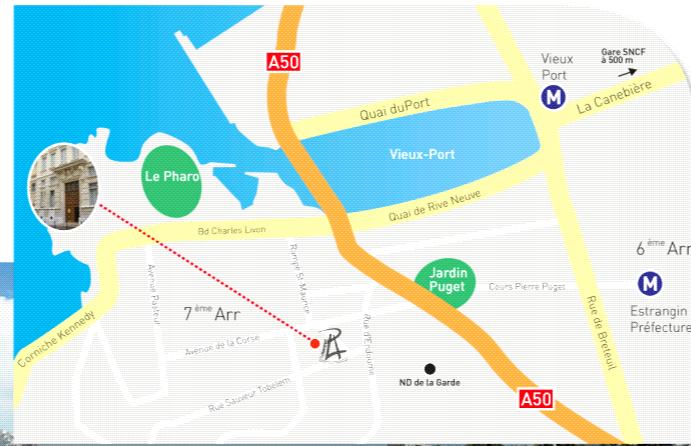
Inscriptions sur Parcoursup

# LYCEE POLYVALENT REMPART-VINCI



Le lycée du Rempart, héritier de l'école pratique d'industrie, rassemble dans des bâtiments typés du début du XX<sup>ème</sup> siècle des équipements techniques modernes qui permettent un enseignement de qualité en phase avec les défis technologiques du moment.

Situé au cœur de la ville, à proximité du Vieux Port, il est desservi par plusieurs lignes de bus (54 ; 55 ; 61 ; 80 ; 81), se trouve à proximité des stations de métro, possède un accès direct aux autoroutes par les tunnels.



**BTS CIEL (anciennement SN)**  
**Cybersécurité, Informatique**  
**et réseaux, EElectronique**  
statut scolaire ou par apprentissage



Lycée Polyvalent Rempart-Vinci  
1 Rue du Rempart – 13007 Marseille

[www.lyc-rempart.ac-aix-marseille.fr](http://www.lyc-rempart.ac-aix-marseille.fr)



Ses abords offrent toutes les commodités du centre ville (Culture, distractions, plages...).

Pour vous accueillir, il existe un internat moderne au sein du lycée avec des chambres de 2 étudiants. Des particuliers proposent aussi des logements de proximité. Des cités Universitaires sont

## Autres BTS

- ✓ **ATI - Assistance Technique d'Ingénieur**
- ✓ **CCST - Conseil et Commercialisation de solutions Techniques**
- ✓ **CRSA - Conception & Réalisation de Systèmes Automatiques**
- ✓ **ET - ElectroTechnique**

# BTS CIEL

## Deux options possibles:

### Option A « Informatique et Réseaux », IR

Mise en réseaux de systèmes communicants  
Gestion des données transmises ainsi que leur protection



### Option B « Electronique et Réseaux », ER

Mise en réseaux de systèmes communicants  
Gestion de la couche matérielle des systèmes électroniques



## SECTEURS D'ACTIVITÉS

L'industrie 4.0 et 5.0, l'Internet des objets (IoT)

La cybersécurité

L'informatique industrielle ou embarquée, du temps réel et de la mobilité.

## FORMATION

La première année est en partie commune :  
Mise en réseaux de systèmes communicants.

L'anglais et les mathématiques feront l'objet d'un contrôle en cours de formation (CCF)

Disciplines	Horaires hebdomadaires	
	1 <sup>ère</sup> Année	2 <sup>ème</sup> Année
Mathématiques	2h	2h
Enseignement de Spécialité en Langue Anglaise	1h	1h
Culture générale et expression	3h	3h
Anglais	2h	2h
Sciences physiques	IR : 4h ER : 5h	IR : 3h ER : 5h
Informatique et Réseaux	IR : 12h	IR : 15h
Électronique et Réseaux	ER : 12h	ER : 12h
co-enseignement avec Maths et Physique	IR : 3h ER : 3h	IR : 3h ER : 4h
Accompagnement personnalisé	3h	1h

En cours de 1<sup>ère</sup> année, une épreuve pratique d'intervention (installation-configuration) sur systèmes numériques est organisée en CCF, avant un départ en stage de 6 à 8 semaines

Le projet industriel de 2<sup>ème</sup> année clôture la formation

## RECRUTEMENT

- Titulaire d'un Bac Général avec spécialités scientifiques.
- Titulaire d'un Bac Technologique STI2D.
- Titulaire d'un Bac Pro SN.
- Réorientation en cours d'année universitaire ou à la fin de la 1<sup>ère</sup> année.

## DÉBOUCHÉS ET POURSUITE D'ÉTUDES

Après l'obtention de votre diplôme vous pouvez

- Intégrer la **CPGE ATS** du lycée du Rempart et devenir **ingénieur**.
- Continuer vers une **licence** professionnelle ou intégrer, via une passerelle, une 3<sup>ème</sup> année en BUT (Bachelor Universitaire de Technologie), nouveau diplôme préparé en IUT.

Beaucoup d'ingénieurs régionaux ont d'abord validé un brevet de technicien supérieur dans leur cursus.

Le **BTS** est crédité de 120 ECTS (LMD Européen).





# LYCÉE GÉNÉRAL & TECHNOLOGIQUE DU REMPART

BTS CRSA

Conception & Réalisation de  
Systèmes Automatiques



Le lycée du Rempart héritier de l'école pratique d'industrie rassemble dans des bâtiments typés du début du XX<sup>ème</sup> siècle des équipements techniques modernes qui permettent un enseignement de qualité.



Situé au cœur de la ville, à proximité du Vieux Port, il est desservi par plusieurs lignes de bus (54 ; 55 ; 61 ; 80 ; 81), se trouve à proximité des stations de métro, possède un accès direct aux autoroutes par les tunnels.



Ses abords offrent toutes les commodités du centre ville.  
Pour vous accueillir, des logements étudiants existent chez des particuliers près du lycée.  
Des cités universitaires sont proches.  
Possibilité d'internat.

LYCÉE GÉNÉRAL & TECHNOLOGIQUE DU REMPART  
1, RUE DU REMPART . 13007 MARSEILLE  
TÉL. 04 91 14 32 80 . FAX. 04 91 14 32 86  
[www.lyc-rempart.ac-aix-marseille.fr](http://www.lyc-rempart.ac-aix-marseille.fr)



## Autres BTS

- ✓ ATI - Assistance Technique d'Ingénieur
- ✓ CCST - Conseil et Commercialisation de Solutions Techniques
- ✓ ET - ElectroTechnique
- ✓ SN - Systèmes Numériques  
statut scolaire ou par apprentissage

# BTS Conception & Réalisation de Systèmes Automatiques

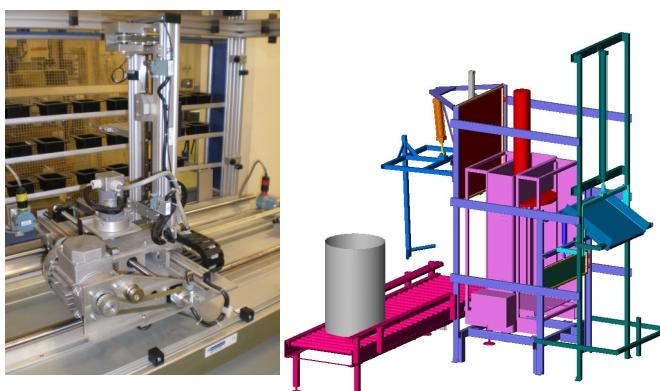
## METIERS

Le BTS Conception & Réalisation de Systèmes Automatiques a pour objectif de développer les compétences dans des domaines techniques aussi divers que :

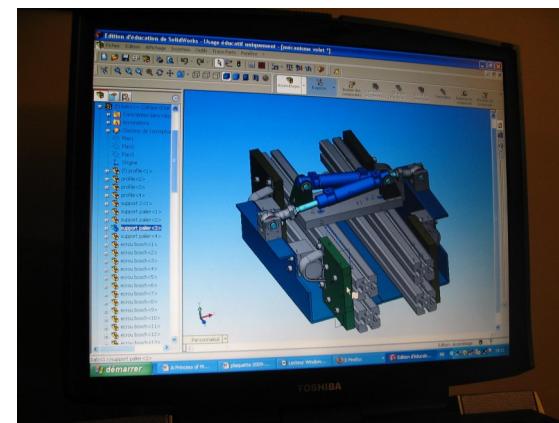
- mécanique, électricité.
- conception, réalisation.
- Partie Opérative, Partie Commande.

## Titulaire d'un BTS CRSA vous deviendrez :

- technicien dans un bureau d'ingénierie.
- conducteur de ligne automatisée.
- technicien en maintenance.
- intégrateur ou chef de projet.
- consultant en produits d'automatisme.
- automatien sur plate-forme offshore.
- directeur de service technique.



## FORMATION



Très recherchée dans de nombreux secteurs d'activités industrielles, elle associe, pendant 2 ans, à raison de 32 h par semaine, cours et TP.

- matières générales : 12 h
- matières techniques : 20 h
  - Conception Assistée sur Ordinateur sur Solid Works
  - Automatisme sur les plateformes industrielles actuelles, SCHNEIDER et certification SIEMENS

Certains modules de formations sont évalués en Contrôle en Cours de Formation (CCF) par nos professeurs.

En 1<sup>ère</sup> année, un stage de 6 semaines en entreprise.

En 2<sup>ème</sup> année, vous serez intégré dans un groupe de travail composé de professeurs, d'étudiants et de personnels de l'entreprise, afin de concevoir et de réaliser un système automatisé industriel.

C'est le temps fort de la formation.

## RECRUTEMENT

### Vous avez un bac :

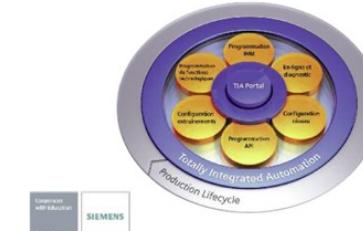
- STI2D.
- Général avec spécialités scientifiques.
- Bac Pro à dominante mécanique ou électrotechnique.

**Le BTS CRSA est pour vous un diplôme professionnel qualifiant.**

## DEBOUCHES ET POURSUITE D'ETUDES

### Continuez vos études après le BTS en :

- Licence professionnelle production industrielle, spécialité industrialisation des systèmes automatisés de production ou, via une passerelle, une 3<sup>ème</sup> année en BUT (Bachelor Universitaire de Technologie), nouveau diplôme préparé en IUT.
- CPGE Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles Adaptation Technicien Supérieur, au lycée du Rempart.





# LYCÉE GÉNÉRAL & TECHNOLOGIQUE DU REMPART

## BTS ET ElectroTechnique



Le lycée du Rempart héritier de l'école pratique d'industrie rassemble dans des bâtiments typés du début du XX<sup>ème</sup> siècle des équipements techniques modernes qui permettent un enseignement de qualité.



Situé au cœur de la ville, à proximité du Vieux Port, il est desservi par plusieurs lignes de bus (54 ; 55 ; 61 ; 80 ; 81), se trouve à proximité des stations de métro, possède un accès direct aux autoroutes par les tunnels.



Ses abords offrent toutes les commodités du centre ville.  
Pour vous accueillir, des logements étudiants existent chez des particuliers près du lycée.  
Des cités universitaires sont proches.  
Possibilité d'internat.

- ✓ ATI - Assistance Technique d'Ingénieur
- ✓ CCST - Conseil et Commercialisation de Solutions Techniques
- ✓ CRSA - Conception & Réalisation de Systèmes Automatiques
- ✓ SN - Systèmes Numériques  
statut scolaire ou par apprentissage



**LYCÉE GÉNÉRAL & TECHNOLOGIQUE DU REMPART**  
1, RUE DU REMPART . 13007 MARSEILLE  
TÉL. 04 91 14 32 80 . FAX. 04 91 14 32 86  
[www.lyc-rempart.ac-aix-marseille.fr](http://www.lyc-rempart.ac-aix-marseille.fr)

# BTS ELECTROTECHNIQUE

## Métiers

Le technicien supérieur en électrotechnique trouve sa place aussi bien dans les petites que dans les moyennes et les grandes entreprises. Sa qualification correspond à la catégorie E.T.A.M. (**Employé Technicien Agent de Maîtrise**).



Le technicien supérieur en électrotechnique est amené à exercer son activité dans différents secteurs tels que :

- Les équipements et le contrôle industriel
- La production et la transformation de l'énergie
- Les automatismes de production industrielle et la gestion technique du bâtiment
- La distribution de l'énergie électrique
- Les installations électriques des secteurs tertiaires
- Les équipements publics
- Le froid industriel, l'agroalimentaire et la grande distribution
- Les services techniques
- Les transports (véhicules et infrastructures)

La formation dure 2 ans. Elle inclut une période de stage de 6 semaines située en fin de première année.

## Formation

### Horaires hebdomadaires 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> année

Culture générale et expression	3
Langue vivante étrangère (anglais)	2
Mathématiques	3.5
Enseignement professionnel (EP) et généraux associés *	22.5
*Physique chimie	8
*Sciences et Techniques Industrielles (STI)	10
*STI en co-enseignement avec anglais	1
*STI en co-enseignement avec mathématiques	0.5
*Analyse, diagnostic, maintenance	3
Accompagnement personnalisé	1



Le BTS Electrotechnique inclut maintenant plusieurs épreuves majeures en CCF (Contrôle en Cours de Formation). Ce mode d'évaluation permet aux étudiants d'exprimer au mieux leurs capacités et savoir-faire. Les sessions ont lieu dans leur établissement avec des équipes enseignantes locales.

## Lycée général et technologique

## Recrutement

- Bac Technologique STI2D
- Bac Général avec spécialités scientifiques
- Bac Professionnel Métiers de l'Electricité et de Ses Environnements Connectés

## Débouchés

### Emplois types :

- Technicien chargé d'étude - Projeteur
- Chef d'équipe - Responsable de chantier
- Chargé d'essais et de mise en service
- Technico-commercial - Technicien d'agence
- Technicien de maintenance

### Poursuites d'études :

- Licence professionnelle ou, via une passerelle, une 3<sup>ème</sup> année en BUT (Bachelor Universitaire de Technologie), nouveau diplôme préparé en IUT.
- Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles
- Ecole d'ingénieur

