

**BTS** **Bac +2** + **Bachelor** **Bac +3**

  
En 2 ou  
3 ans

  
Par voie scolaire  
ou en alternance

# Technologie, ingénierie et environnement

**BTS**

**Contrôle Industriel et  
Régulation Automatique**

**Électrotechnique**

**Métiers de l'Eau**

**Maintenance des  
Systèmes**

**Conception des Processus  
de Réalisation des Produits**

**Bac+3 / CQP / Bachelor**

**Chargé de Projets  
Industriels**

**Contrôleur Technique  
Qualité**



CAMPUS  
**LASALLE**  
SAINT-ÉTIENNE

  
[www.lasalle42.fr](http://www.lasalle42.fr)

      
[/lasallesaintetienne](https://www.instagram.com/lasallesaintetienne)



Notre campus en quelques ch1ffr3s

1600 élèves  
dont 350 étudiants

4 labels

campus La Salle\*

LABEL OUVREURE INTERNATIONALE ENSEIGNEMENT CATHOLIQUE

Qualiopi processus certifié

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

CERTIMETAL LES CERTIFICATIONS PROFESSIONNELLES DE LA RÉPUBLIQUE QUALITÉ CERTIFIÉE

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'actions suivantes:  
Action de formation  
Action de perfectionnement de la qualification  
Action de formation par apprentissage

183 alternants

22 Étudiants en mobilité Erasmus

1,2 M. € d'investissements

9 116 km séparent notre établissement de l'étudiant le plus éloigné en mobilité à l'étranger

300 000 € de budget Erasmus

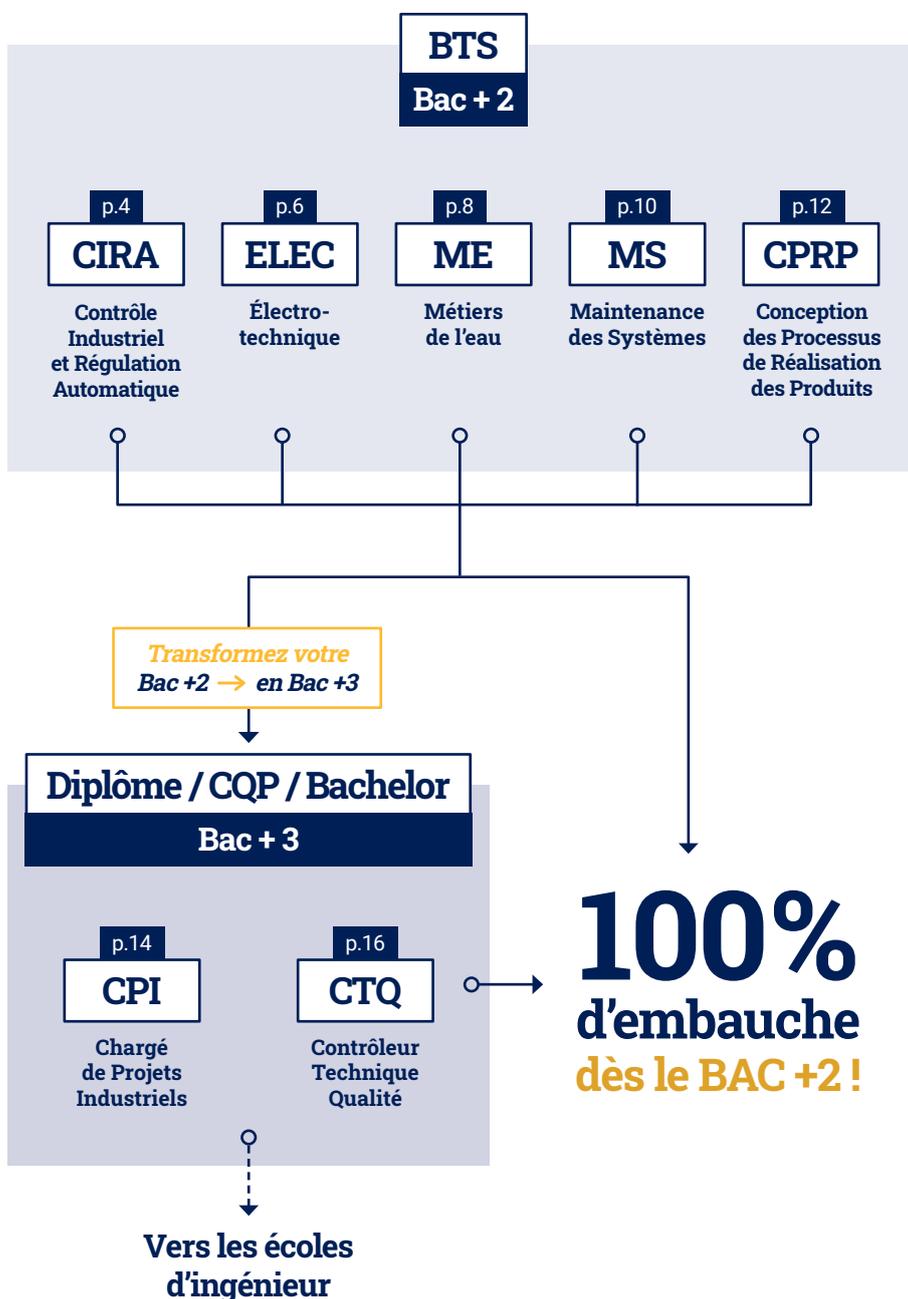
30 pays partenaires

4 Enseignants Erasmus en mobilité

Membre de La Salle INTERNATIONAL ASSOCIATION UNIVERSITIES

Le Routard 2019-2024

# Un parcours modulaire



# Contrôle Industriel et Régulation Automatique

**BTS Bac +2**

**Spécialiste des procédés et systèmes automatisés mis en œuvre dans les secteurs d'activités aussi divers que :**

- › Les industries chimiques, pharmaceutiques, pétrochimiques, cosmétiques, agroalimentaires et papetières
- › La production d'énergie
- › Le traitement et la production d'eau
- › L'industrie automobile, aéronautique et spatiale



## Objectifs

Le technicien supérieur CIRA apprend à contrôler les paramètres physico-chimiques d'un procédé et à les réguler de façon automatique.

Il sait s'adapter aux **évolutions technologiques**.

Il a pour mission d'assurer la sécurité, la sûreté des procédés.

Il travaille aussi à la prévention des émissions dans l'air, l'eau et les sols. L'environnement est sa priorité.



## Contenu de la formation

- › Un projet technique est réalisé dans l'établissement avec les professeurs et de l'accompagnement personnalisé est proposé.

**Le stage en entreprise d'une durée de 12 semaines se déroule entre les deux années de formation.**

**+ de 90%**  
de réussite à l'examen  
du BTS CIRA sur les  
20 dernières promos !



Matières	1 <sup>ère</sup> année		2 <sup>ème</sup> année
1. Culture générale	2 h 30	Stage de 12 semaines	2 h
2. Anglais	3 h		3 h
3. Mathématiques	3 h		2 h
4. Chimie et physique des procédés industriels	9 h dont 4 h de TP		9 h dont 4 h de TP
5. Contrôle industriel et régulation automatique	12 h dont 6 h de TP		12 h dont 6 h de TP
6. Projet technique			2 h
7. Aide individualisée	2 h		2 h



## Poursuite d'études

› **Au campus La Salle** 2 formations complémentaires Bac+3 (en 1 an) :

- **Le Bac+3 CPI** qui permet d'acquérir des compétences commerciales, financières et juridiques dans le domaine de la gestion de projet industriel

- **Le Bac+3 CTQ** pour devenir Contrôleur Technique Qualité pour des installations et équipements des énergies décarbonées

+ d'infos pages 14 et 16

› **Licences Professionnelles**

› **Écoles d'ingénieurs**



## Perspectives après le BTS

Le Technicien Supérieur CIRA est plébiscité par toutes les industries qui automatisent leur fabrication ou contrôlent leurs procédés.

### Métiers visés

- > Technicien(ne) d'exploitation en automatisme
- > Technicien(ne) d'exploitation de procédés
- > Technicien(ne) gestion des réseaux d'énergie
- > Instrumentiste
- > Programmeur de systèmes robotisés



### Pré-requis et modalités d'accès

- > Sur étude du dossier scolaire et réussite à l'une des voies suivantes : **Bac général, Bac STI 2D, Bac STL et Bac professionnel.**  
Pour les candidats venant d'autres formations, prendre contact avec l'établissement
- > Dossier de candidature à retirer sur [lasalle42.fr/campus](http://lasalle42.fr/campus) ou via [parcoursup](http://parcoursup)

Accessibilité aux personnes en situation de handicap : [handicap@lasalle42.fr](mailto:handicap@lasalle42.fr)

80%

des titulaires de notre BTS CIRA poursuivent leurs études.



100% d'employabilité



### Modalités financières

**Frais de scolarité en voie scolaire :** Selon ressources, de 1 250 à 1 700 € par an (tarif 2024-2025)

**Aucun frais de scolarité en alternance :** Coût pris en charge par l'OPCO de l'entreprise



### Se former au BTS CIRA par la voie de l'alternance

- > **Un rythme :** alternance école/entreprise toutes les 2 semaines
- > **Une flexibilité du parcours :** voie scolaire/alternance
- > **Un statut :** alternant(e) salarié(e)
- > **Une rémunération :** voir tableau page 18
- > **Une organisation des études :** formation théorique au campus, formation pratique en entreprise et au campus
- > **Des modalités d'évaluation :** CCF et évaluations écrites et orales

### Quelques unes de nos entreprises partenaires



# Électrotechnique

**BTS Bac +2**

**Le titulaire du BTS Électrotechnique pourra trouver sa place dans les petites, les moyennes ou les grandes entreprises.**

Il assure les fonctions suivantes :

- › Assistance au chef d'entreprise
- › Conduite de travaux et encadrement de chantiers
- › Animation d'une équipe de production
- › Étude et chiffrage des installations, aussi bien pour les travaux neufs que ceux touchant à la rénovation ou à la réhabilitation
- › Contact avec les clients



## Objectifs

- › **Appréhender toutes les compétences techniques** et réglementaires nécessaires à la conception de projet (étude, dimensionnement, choix de matériels, réalisation)
- › **Analyser et contrôler** le fonctionnement des installations électriques
- › **Organiser et réaliser la maintenance**
- › **Réaliser des diagnostics** d'installation et préconiser les améliorations
- › **Assurer** la conduite de chantier (étude, planification, coût, qualité)
- › **Développer des qualités relationnelles** et de communication, y compris en langue anglaise, au sein de l'entreprise et avec les clients et les fournisseurs
- › **S'adapter aux évolutions technologiques** du métier d'électricien dans les domaines de la performance énergétique, la transition numérique et la cyber-sécurité.

**Dans une entreprise, le titulaire du BTS ÉLEC peut être amené à seconder l'employeur et à prendre en charge une partie des responsabilités techniques**

› **Distribution**

› **Production**

› **Gestion énergétique**

› **Développement durable**



## Secteurs d'activité professionnelle

- › **Les courants forts** : installation et distribution HT, BT et TBT, poste de transformation, tableau basse tension, éclairage intérieur et extérieur, démarrage moteur et variation de vitesse
- › **Les courants faibles** : transmission de l'information par téléphonie, réseaux informatiques filaires et Wifi, vidéosurveillance. Sécurité incendie et détection des gaz. Sûreté anti intrusion et contrôle d'accès
- › **Automatisme et informatique industriels** : programmation d'automates et mise en place de supervision de procédés
- › **Énergie** : mise en place de systèmes de chauffage, cogénération, biogaz
- › **Installations électriques « intelligentes »** : technologies communicantes et objets connectés au service des enjeux énergétiques
- › **Énergie embarquée** : équipements électriques des véhicules





## Contenu de la formation

BTS Électrotechnique	Heures/ semaine
1. Culture générale	3h
2. Langue vivante étrangère : Anglais	3h
3. Mathématiques	4h
4. Enseignements Professionnels (EP) et généraux associés	23h
<b>Détail EP</b> Physique Chimie	8h
Sciences et techniques industrielles : STI	10h
STI en co-enseignement avec anglais	1h
STI en co-enseignement avec mathématiques	1h
Analyse, diagnostic, maintenance	3h
5. Accompagnement personnalisé	2h
<b>Total</b>	35h



## Pré-requis et modalités d'accès

- › Être titulaire d'un Bac Professionnel MÉLEC, d'un Bac STI2D ou d'un Bac avec Enseignement de Spécialité SI
- › Passer un entretien d'admission auprès de professionnels de l'électricité et de professeurs du Lycée
- › Avoir l'accord d'une entreprise à travers la promesse d'embauche
- › Dossier de candidature à retirer sur lasalle42.fr campus ou via parcourup

Accessibilité aux personnes en situation de handicap : handicap@lasalle42.fr



## Se former au BTS ELEC par la voie de l'alternance

- › **Un rythme** : alternance école/entreprise toutes les 2 semaines
- › **Une flexibilité du parcours** : voie scolaire/alternance
- › **Un statut** : alternant(e) salarié(e)
- › **Une rémunération** : voir tableau page 18
- › **Une organisation des études** : formation théorique au campus, formation pratique en entreprise et au campus
- › **Des modalités d'évaluation** : CCF et évaluations écrites



## Modalités financières

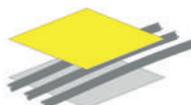
Coût pris en charge par l'OPCO de l'entreprise



## Poursuite d'études

- › **Au campus La Salle**  
2 formations complémentaires Bac+3 (en 1 an) :
  - **Le Bac+3 CPI** qui permet d'acquérir des compétences commerciales, financières et juridiques dans le domaine de la gestion de projet industriel
  - **Le Bac+3 CTQ** pour devenir Contrôleur Technique Qualité pour des installations et équipements des énergies décarbonées
- + d'infos pages 14 et 16
- › **Licences Professionnelles**

## En partenariat avec



**BTP CFA  
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES**  
Association régionale des CFA du BTP d'Auvergne-Rhône-Alpes

# Métiers de l'Eau

**BTS** Bac +2

**Le technicien supérieur Métiers de l'Eau exerce dans les secteurs d'activité suivants :**

- › La production et distribution des eaux
- › La collecte et le traitement des eaux résiduaires
- › La gestion et le conditionnement des eaux industrielles et tertiaires



## Objectifs

**Développer des compétences techniques, scientifiques et humaines permettant de :**

- › Gérer et assurer la bonne marche d'installations dans leur contexte, en prenant en compte dans leur globalité les effets sur l'environnement et la gestion des sous-produits correspondants
- › Participer à des études techniques dans différents domaines (environnement, conception et transformation d'installations, recherche et développement...)
- › Participer à la construction (piloteage, suivi, contrôle) d'installations
- › S'adapter aux évolutions technologiques, notamment pour ce qui concerne l'instrumentation, les équipements électromécaniques, l'automatisation et les systèmes de télétransmission et de télésurveillance
- › Intervenir et assurer le lien avec les partenaires extérieurs
- › Assurer l'encadrement d'une équipe
- › Assumer des tâches de gestion administrative et commerciale



## Contenu de la formation



### Organisation des études

- › **Formation théorique et pratique au Lycée.**
- › **Stage en entreprise :**  
1ère année : 5 à 6 semaines  
2ème année : 6 à 7 semaines
- › **Visites d'entreprises et de salons industriels.**



- › **Formation accessible en alternance** (renseignements p.18).

### Fonction 1 : Exploitation des unités de traitement et des réseaux

- › Organisation et coordination
  - › Pilotage
  - › Maintenance

### Fonction 2 : Qualité, sécurité et environnement

- › Qualité
  - › Santé, hygiène et sécurité
- › Environnement et risques industriels

### Fonction 3 : Relations professionnelles et encadrement d'équipe

- › Relation avec les décideurs
- › Animation des équipes opérationnelles
  - › Gestion du développement des compétences
- › Communication interne et externe

### Fonction 4 : Conception des unités de traitement et des réseaux

- › Élaboration du cahier des charges
  - › Choix de la filière de traitement
- › Conception de l'unité de traitement
  - › Conception du réseau
  - › Réalisation du projet



## Poursuite d'études

- › **Au campus La Salle** 2 formations complémentaires Bac+3 (en 1 an) :
    - **Le Bac+3 CPI** qui permet d'acquérir des compétences commerciales, financières et juridiques dans le domaine de la gestion de projet industriel
    - **Le Bac+3 CTQ** pour devenir Contrôleur Technique Qualité pour des installations et équipements des énergies décarbonées
- + d'infos pages 14 et 16

### › Licences Professionnelles

› **Classes Prépas ATS** (Adaptation Technicien Supérieur)

### › Écoles d'ingénieurs



## Perspectives après le BTS

**Le titulaire BTS Métiers de l'eau pourra exercer sa profession dans les structures suivantes :**

- › Collectivités territoriales
- › Sociétés de production, de distribution et de traitement des eaux
- › Bureaux d'études et de recherche
- › Constructeurs d'usines de production d'eau potable et de dépollution
- › Industries utilisatrices d'eau (toute entreprise de tout secteur)
- › Fabricants d'équipements destinés au traitement des eaux
- › Administrations du domaine de l'eau



## Se former au BTS ME par la voie de l'alternance

- › **Un rythme** : alternance école/entreprise toutes les 2 semaines
- › **Une flexibilité du parcours** : voie scolaire/alternance
- › **Un statut** : alternant(e) salarié(e)
- › **Une rémunération** : voir tableau page 18
- › **Une organisation des études** : formation théorique au campus, formation pratique en entreprise et au campus
- › **Des modalités d'évaluation** : CCF et évaluations écrites et orales

# 80%

des titulaires du BTS ME de notre campus **poursuivent leurs études.**

## Métiers visés

- › Technicien(ne) d'exploitation eau potable, assainissement et eaux industrielles
- › Technicien(ne) contrôleur en assainissement
- › Technicien(ne) d'études techniques
- › Technicien(ne) d'étude de projets



## Pré-requis et modalités d'accès

- › Sur étude du dossier scolaire et sous condition de réussite du Bac, tout profil
- › Postuler via la plateforme Parcoursup ou dossier de candidature à retirer sur [lasalle42.fr/campus](http://lasalle42.fr/campus) pour l'alternance

Accessibilité aux personnes en situation de handicap : [handicap@lasalle42.fr](mailto:handicap@lasalle42.fr)



## Modalités financières

**Frais de scolarité en voie scolaire** : 1700 €/an (tarif 2024-2025)

**Aucun frais de scolarité en alternance** : Coût pris en charge par l'OPCO de l'entreprise

# Maintenance des Systèmes

Option systèmes de production

**BTS Bac +2**

## Le technicien supérieur en Maintenance des Systèmes est un technicien de terrain

dont les savoirs et savoir-faire issus des domaines du génie électrique et du génie mécanique lui permettent de contribuer à l'optimisation des moyens de production dans les industries de production et de service.



## Contenu de la formation

BTS Maintenance des Systèmes	Heures/semaine
1. Culture générale et expression	3 h
2. Langue vivante étrangère : Anglais	3 h
3. Mathématiques	3 h
4. Enseignement Professionnel (EP) Organisation de la maintenance Technique de maintenance, conduite	10 h
5. Physique Chimie	4 h
6. Étude des systèmes pluri technologiques	10 h
7. Accompagnement personnalisé	2 h
<b>Total</b>	<b>35 h</b>



## Objectifs

**Le titulaire de ce diplôme est un technicien de terrain qui intervient sur les lignes de fabrication ou sur des machines isolées. Ses activités intègrent :**

- › L'optimisation de la maintenance corrective et préventive
- › L'amélioration de la sécurité des biens et des personnes
- › L'amélioration de la disponibilité des moyens
- › L'organisation et l'encadrement des activités du service de maintenance



## Organisation des études

- › Formation de 1350h sur 2 ans
- › Le rythme d'alternance est de 2 semaines au centre et 2 semaines en entreprise.



## Modalités de candidature

- › Dossier de candidature à retirer sur [lasalle42.fr/campus](http://lasalle42.fr/campus) ou via [parcoursup](https://parcoursup.fr)
- › L'admission se fait après entretien individuel et avoir l'accord d'une entreprise à travers la promesse d'embauche

Accessibilité aux personnes en situation de handicap : [handicap@lasalle42.fr](mailto:handicap@lasalle42.fr)

## Modalités financières

**Aucun frais de scolarité en alternance :** Coût pris en charge par l'OPCO de l'entreprise



## Poursuite d'études

- › **Au campus La Salle** 2 formations complémentaires Bac+3 (en 1 an) :
  - **Le Bac+3 CPI** qui permet d'acquérir des compétences commerciales, financières et juridiques dans le domaine de la gestion de projet industriel
  - **Le Bac+3 CTQ** pour devenir Contrôleur Technique Qualité pour des installations et équipements des énergies décarbonées
- + d'infos pages 14 et 16
- › **Licences Professionnelles**
- › **Classes Prépas ATS** (Adaptation Technicien Supérieur)



## Pré-requis et modalités d'accès

- › **Le BTS MS - Maintenance des Systèmes est accessible en priorité aux bacheliers professionnels** (ex : bac pro maintenance des équipements industriels, bac pro pilote de production, bac pro plastiques et composites, bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés...).
- › Il est également accessible **aux titulaires d'un bac techno STI2D** (sciences et technologies de l'industrie et du développement durable) spécialités innovation technologique et éco-conception ; énergies et environnement, ainsi qu'aux bacheliers de la filière générale (orientation scientifique) qui font preuve de technicité.
- › Dossier de candidature à à retirer sur [lasalle42.fr/campus](http://lasalle42.fr/campus) ou via [parcoursup](https://parcoursup.fr)



## Se former au BTS MS par la voie de l'alternance

- › **Un rythme :** alternance école/entreprise toutes les 2 semaines
- › **Une flexibilité du parcours :** voie scolaire/alternance
- › **Un statut :** alternant(e) salarié(e)
- › **Une rémunération :** voir tableau page 18
- › **Une organisation des études :** formation théorique au campus, formation pratique en entreprise et au campus
- › **Des modalités d'évaluation :** CCF et évaluations écrites

# Conception des Processus de Réalisation des Produits

**BTS** Bac +2

Le technicien supérieur CPRP est une **personne de synthèse et de terrain**, spécialiste des procédés de production mécanique, capable de mettre à disposition son expertise lors de la conception des produits.



## Contenu de la formation

BTS CPRP	1 <sup>ère</sup> et 2 <sup>ème</sup> années Voie scolaire	1 <sup>ère</sup> et 2 <sup>ème</sup> années Apprentissage
1. Culture générale et expression	3 h	3 h30
2. Langue vivante étrangère : Anglais	2 h	2 h30
3. Mathématiques	2 h30	3 h
4. Physique Chimie	2 h	2 h30
5. Enseignement professionnel STI	18 h30	18 h
6. Co-enseignement Anglais – Enseignement professionnel	1 h	2 h
7. Co-enseignement Maths – Enseignement professionnel	0 h30	0 h30
8. Accompagnement personnalisé	2 h	3 h
<b>Total hebdomadaire</b>	<b>31 h30</b>	<b>35 h</b>
<b>Total sur les deux ans</b>	<b>2046 h</b>	<b>1350 h</b>

  
**Diplomé**  
**= emploi assuré !**



## Objectifs

**Acquérir un champ de compétences techniques, scientifiques et humaines, qui va de l'atelier au bureau d'étude et qui permet de :**

- › Mettre en œuvre des moyens de fabrication de haute-technologie (par enlèvement ou addition de matière)
- › Définir le processus complet d'obtention d'un produit du secteur industriel jusqu'à l'assemblage
- › Organiser le travail en gérant les moyens matériels en fonction d'un budget



## Organisation des études

- › Durée totale de la formation en heures pour 2 ans : 1350 h en apprentissage, 2046 h par la voie scolaire
- › Formation théorique et pratique au Lycée
- › **8 semaines de stage en entreprise** en fin de 1<sup>ère</sup> année, pour la voie scolaire
- › Visites d'entreprises et de salons industriels

## Modalités financières

**Frais de scolarité en voie scolaire :** de 1090 à 1640 €/an selon ressources (tarif 2023-2024)

**Aucun frais de scolarité en alternance :** Coût pris en charge par l'OPCO de l'entreprise



## Métiers visés

Le Technicien Supérieur CPRP est recherché par toutes les entreprises qui **produisent des biens de consommation courante ou d'équipements industriels**. Les secteurs demandés : mécanique générale, automobile, aérospatiale, médical, nucléaire, sidérurgie...

Il pourra **assurer des responsabilités en organisation et/ ou production**, ou encore, **utiliser son expérience technique dans des fonctions tournées vers l'extérieur** (achats, ventes, commerce, assistance technique)



## Pré-requis et modalités d'accès

### Sur étude du dossier scolaire et sous condition de réussite à :

- › Baccalauréat Général et Techno (STI2D)
- › Baccalauréat Professionnel (Technicien d'Usinage, Outilleur).

### Procédure de candidature :

- › Postuler via la plateforme Parcoursup ou dossier de candidature à retirer sur [lasalle42.fr/campus](http://lasalle42.fr/campus) pour l'alternance

Accessibilité aux personnes en situation de handicap : [handicap@lasalle42.fr](mailto:handicap@lasalle42.fr)



## Poursuite d'études

### › Au campus La Salle

2 formations complémentaires Bac+3 (en 1 an) :

- Le **Bac+3 CPI** qui permet d'acquérir des compétences commerciales, financières et juridiques dans le domaine de la gestion de projet industriel
- Le **Bac+3 CTQ** pour devenir Contrôleur Technique Qualité pour des installations et équipements des énergies décarbonées

+ d'infos pages 14 et 16

### › Licences Professionnelles

› **Classes Prépas ATS** (Adaptation Technicien Supérieur)

### › Écoles d'ingénieurs



## Se former au BTS CPRP par la voie de l'alternance

- › **Un rythme :** alternance école/ entreprise toutes les 2 semaines
- › **Une flexibilité du parcours :** voie scolaire/alternance
- › **Un statut :** alternant(e) salarié(e)
- › **Une rémunération :** voir tableau page 18
- › **Une organisation des études :** formation théorique au campus, formation pratique en entreprise et au campus
- › **Des modalités d'évaluation :** CCF et évaluations écrites

# Chargé de Projets Industriels

CQPM Bac +3

**Formation d'un an pour être titulaire d'un CQPM CHARGÉ DE PROJETS INDUSTRIELS**  
(Certificat de Qualification Paritaire inscrit au RNCP)

**Le responsable d'affaires est directement rattaché au responsable de l'entreprise. Sa mission consiste à chiffrer et superviser des projets.**

Il assure le bon déroulement des travaux. Il est amené à développer commercialement l'activité et à optimiser les projets en cours. Il assure l'interface avec les clients et propose des solutions adaptées à leurs besoins. Il suit intégralement leurs projets, de l'élaboration du devis jusqu'à la facturation.

La formation sur le Campus est de **490 heures**, **en alternance avec l'entreprise.**



## Contenu de la formation

### Chargé de Projets Industriels

- |   |  |
|---|--|
| 1. IA au service de la gestion de projet      | 10. Gestion de projet                                |
| 2. Anglais des affaires - 🌿 TOEIC 🌿           | 11. Gestion des appels d'offre                       |
| 3. Calcul de devis                            | 12. Innovation de produits, création de valeur       |
| 4. Communication - 🌿 VOLTAIRE 🌿               | 13. Lean Management                                  |
| 5. Contrôle de gestion                        | 14. Négociation de contrat                           |
| 6. Droit du travail / droit des contrats      | 15. QHSE (Qualité, Hygiène, Sécurité, Environnement) |
| 7. EXCEL - 🌿 TOSA 🌿                           | 16. Serious Game (simulation de projet)              |
| 8. Géopolitique                               | 17. Veille concurrentielle et technologique          |
| 9. Gestion de conflits et management d'équipe |  |



Obtention d'un

**CQPM**  
**Chargé de Projets Industriels**

(Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie)



### Profil

- › Détenteur d'un diplôme Bac+2 du domaine industriel.
- › Motivé par un cursus de formation dans le domaine commercial avec une approche internationale.
- › Curieux et ambitieux, vous aimez les défis.



## Objectifs

**Le Chargé de projets industriels intervient dans le cadre de missions qui lui sont confiées, sur la conduite de projets à caractères techniques ou organisationnels.**

Pour cela il doit garder à l'esprit une vision globale des enjeux, opportunités et risques liés au projet. Le titulaire du certificat est amené à réaliser les activités suivantes :

- › Organisation de la maîtrise d'œuvre de tout ou partie d'un projet industriel
- › Pilotage de la mise en œuvre de tout ou partie d'un projet industriel
- › Compte-rendu et capitalisation de l'expérience



## Pourquoi nous rejoindre ?

- › Un campus à taille humaine
- › La notoriété de nos formations du supérieur au sein des entreprises de la Région Rhône-Alpes Auvergne
- › Un accompagnement individualisé
- › Une équipe pédagogique formée d'enseignants et de professionnels compétents
- › Un titre inscrit au RNCP
- › Des savoirs immédiatement transférables en entreprise
- › Un enseignement pratique et innovant
- › Nos valeurs : Bienveillance, droit à l'erreur, croire au potentiel de chacun



## Modalités

### Modalités d'évaluation

L'évaluation des capacités professionnelles s'effectue dans le cadre d'activités professionnelles réelles, en ce qui concerne la définition d'un projet, le suivi du projet et le retour d'expériences de celui-ci.

### Pré-Requis et modalités d'accès

- › **Titulaire d'un bac+2** dans le domaine industriel
- › **Reconversion professionnelle**

### Modalités d'inscription

- › **Dossier de candidature** (CV, lettre de motivation)
- › **Entretien de motivation**



## Poursuite d'études

- › **Au campus La Salle** : le **cycle master MDI**, en 2 ans, qui permet de devenir un véritable manager à l'international
- › **Master Gestion de Projet**
- › 4<sup>ème</sup> année d'**école d'ingénieur** par apprentissage

## Secteurs d'activités et types d'emplois

- › Les missions ou activités susceptibles d'être confiées au titulaire de cette certification peuvent s'exercer, à titre principal ou accessoire, dans de **nombreux secteurs d'activité industriels ou connexes**, et ceci quelle que soit la taille des entreprises.
- › Cette qualification peut être **utile ou indispensable à titre principal dans l'exercice de plusieurs métiers**, à titre d'exemples non exhaustifs :  
Chargé(e) d'affaires en industrie  
Chargé(e) de projets à l'international  
Responsable de projet industriel  
Chef(fe) de projet industriel.



**100%**  
**employabilité**



## Organisation des études

- › **Rentrée** : Début octobre
  - › **Durée** : 1 an en alternance
  - › **Statut** : Contrat en alternance
- Accessibilité aux personnes en situation de handicap :  
handicap@lasalle42.fr



## Se former au diplôme CPI par la voie de l'alternance

- › **Un rythme** : alternance école/entreprise dont 14 semaines en formation
- › **Un statut** : alternant(e) salarié(e)
- › **Une organisation des études** : formation théorique au campus, formation pratique en entreprise et au campus

# Contrôleur Technique Qualité des installations et équipements des énergies décarbonées

Diplôme Bac +3



Formation d'un an pour être titulaire d'un Bac+3 Contrôleur Technique Qualité des installations et équipements des énergies décarbonées

(Diplôme inscrit au RNCP, reconnu et certifié par France Compétence)



## Contenu de la formation

› Anglais technique.

› Communication

› Inspection et contrôle :

- des équipements sous pression
- des équipements électriques
- des machines de levage

› Énergies décarbonées :

- nucléaires
- éolien
- photovoltaïque



Contribuez à la construction d'un monde plus sûr, qui agit et qui réussit sa transition énergétique !



## Profil

- › Détenteur d'un diplôme Bac+2 du domaine industriel.
- › Professionnel(le) expérimenté(e) en reconversion
- › Vous êtes impliqués dans la transition énergétique



En présentiel, sur site et même en réalité virtuelle, partez à la découverte des métiers de l'avenir !

Une formation dispensée par



CAMPUS  
LA SALLE  
SAINT-ÉTIENNE

apave



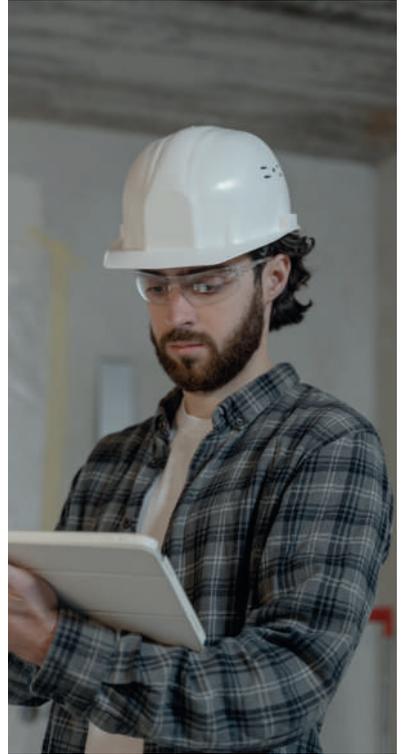
## Objectifs

- › **Comprendre** et analyser le fonctionnement de ses installations
- › **Évaluer** dans cet environnement en respectant les règles de sécurité
- › **Développer** des compétences professionnelles concrètes dans les secteurs du nucléaire
- › **Préparer** les étudiants à leur insertion professionnelle



## Pédagogie et parcours

<b>Parcours possibles</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Formation initiale / continue</li> <li>› Apprentissage</li> <li>› VAE</li> </ul>
<b>Pédagogie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Présentiel</li> <li>› E-learning</li> <li>› Réalité virtuelle et réalité augmentée</li> <li>› Pédagogie par projets et collaborative</li> <li>› Chantier école</li> </ul>
<b>Durée</b>	12 mois



## Pourquoi faire un Bac+3 CTQ ?

- › Des opportunités de **CDI**
- › Un secteur **en pleine croissance**
- › Une **formation certifiée**
- › **150 000 embauches** dans le nucléaire d'ici 2033



## Modalités

### Modalités d'évaluation

L'évaluation des capacités professionnelles s'effectue dans le cadre d'activités professionnelles réelles et reconstituées en atelier, en ce qui concerne la définition d'un projet, le suivi du projet et le retour d'expériences de celui-ci.

### Pré-Requis et modalités d'accès

- › **Titulaire d'un bac+2** dans le domaine industriel
- › **Reconversion professionnelle**

### Modalités d'inscription

- › **Dossier de candidature** (CV, lettre de motivation) à télécharger sur [lasalle42.fr/campus](http://lasalle42.fr/campus)
- › **Entretien de motivation**





# Étudier au campus La Salle



## Les atouts de l'alternance

- > **Un rythme qui permet une immersion longue en entreprise :**  
alternance école/entreprise  
20 semaines ou 700h environ en formation selon les filières
- > **Une organisation des études** qui allie formation théorique au campus formation pratique en entreprise et au campus
- > **Une flexibilité du parcours :** voie scolaire/alternance
- > **Un statut avantageux :** alternant(e) salarié(e) (congés payés, CE, frais de déplacement, retraite complémentaire, mutuelle, tickets resto...)
- > **Une rémunération** qui permet l'indépendance financière

- de 18 ans	De 18 à 20 ans	De 21 à 25 ans	26 ans et +
<b>1<sup>ère</sup> année de contrat d'apprentissage</b>			
27% du SMIC	43% du SMIC	53% du SMIC	100% du SMIC
<b>2<sup>e</sup> année de contrat d'apprentissage</b>			
39% du SMIC	51% du SMIC	61% du SMIC	100% du SMIC
<b>3<sup>e</sup> année de contrat d'apprentissage</b>			
55% du SMIC	67% du SMIC	78% du SMIC	100% du SMIC

- > **Des modalités d'évaluation :** CCF + épreuves écrites et orales
- > **Une bonne insertion professionnelle avec un taux d'employabilité de 90%**



## Les + du campus

- > **2 personnes dédiées pour l'aide à la recherche d'une alternance**  
(ateliers de préparation à la recherche d'une entreprise et à l'accompagnement)  
Contact : ree@lasalle42.fr
- > **1 personne dédiée pour la mobilité Erasmus+**  
Contact : f.gallegohiss@lasalle42.fr
  - > Suivi personnalisé
  - > Espaces étudiants
  - > Plateaux techniques dédiés
  - > 1 BDE
  - > Campus labellisé



## Étudier à Saint-Étienne

- Saint-Étienne, ville étudiante à taille humaine, à 45 minutes du centre-ville de Lyon
- Campus situé dans un quartier étudiant
- Accès facilité par les lignes tramway et bus
- Hébergement étudiant possible sur place ou à proximité



## Réseau et mobilité internationale

- **Appartenance au réseau international Lasallien**  
Réseau de partenaires à travers 80 pays (23 pays d'Europe, d'Afrique, Asie et du moyen Orient) : permet la mise en commun de moyens dynamiques et efficaces d'animation et de développement d'œuvres pour les jeunes.
- **Mobilité Erasmus+** : 1 personne dédiée à l'accompagnement, au développement et au suivi des mobilités à l'étranger + possibilité d'études à l'étranger hors UE



Erasmus+

Adhésion charte 2021-2027  
Fonds Erasmus pour projets pédagogiques



## Les labels et adhésions

- Ouverture Internationale de l'Enseignement Catholique
- Qualiopi
- Certimétal
- Campus LaSalle
- Walt - Le Routard
- International Association LaSalle Universities



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'acteurs suivants:  
Acteurs de formation  
Acteurs permettant de faire valoir les acquis de l'expérience  
Acteurs de formation par apprentissage



INTERNATIONAL ASSOCIATION  
**La Salle**  
UNIVERSITIES



## Modalités d'inscription

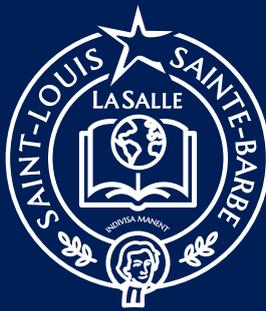
- Possible **via parcoursup et hors parcoursup** sur rendez-vous
- **Contacts :**
  - **CIRA & ME** : J.Sharkey  
j.sharkey@lasalle42.fr  
06 52 55 66 03
  - **CPRP** : G. Lacorne  
g.lacorne@lasalle42.fr  
04 77 43 24 80
  - **CPI** : J. Deloire  
j.deloire@lasalle42.fr  
06 04 12 48 32
  - **CTQ** : L. Durr  
l.durr@lasalle42.fr  
06 11 72 44 76
  - **ELEC & MS** : L. Auzou  
l.auzou@lasalle42.fr  
06 09 42 03 08
- **Responsable Accessibilité/ Handicap :**  
handicap@lasalle42.fr  
06 32 13 62 23



Préparation aux  
**certifications**  
reconnues par les entreprises :

- TOEIC
- VOLTAIRE
- TOSA...





# CAMPUS LASALLE SAINT-ÉTIENNE

VERSION SEPTEMBRE 2024 / SIRET 77639490000018 | Imprimé en France sur papier éco-responsable | Design graphique : paperrmint création | Photos : Yohan Méallier, Ivan Bandura.



**RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**

La certification Qualiopi a été délivrée au titre de la catégorie d'actions suivantes:  
Actions de formation  
Actions permettant de faire valider les acquis de l'expérience  
Actions de formation par apprentissage

## Campus La Salle Saint-Étienne

10 rue Franklin  
42000 Saint-Étienne



04 77 43 24 80 campus@lasalle42.fr



/lasallesaintetienne



www.lasalle42.fr

