



**La Croix Rouge**  
LaSalle - Brest

campus  
**La Salle**  
[www.campus.lasallefrance.fr](http://www.campus.lasallefrance.fr)



Nos  
**Formations**  
**de l'enseignement**  
**supérieur**

Ensemble, vivons l'aventure de la réussite



Vous avez fait le choix d'intégrer la Croix Rouge La Salle et je vous remercie pour la confiance que vous nous accordez.

Établissement catholique d'enseignement placé sous la tutelle des Frères des Ecoles Chrétiennes, La Croix Rouge La Salle est un ensemble scolaire qui accueille environ 4000 élèves de la maternelle à l'enseignement supérieur. Le pôle Enseignement Supérieur, reconnu « Campus La Salle », compte 400 étudiants qui se répartissent entre différentes formations : BTS, DTS, classes préparatoires, Bachelor, licences professionnelles et mastère. Les domaines couverts sont variés : le commerce, l'industrie, le médical ou encore le numérique. Les partenariats, au niveau local, national ou international sont nombreux, vivants et riches. Ces dernières années, notre Campus s'est ouvert au monde de l'apprentissage pour diversifier notre offre de formations.

Bienvenue à vous qui allez découvrir La Croix Rouge La Salle, une école ancrée dans sa ville, Brest, une ville cosmopolite, ouverte sur la mer. L'établissement se veut ambitieux et exigeant, ouvert à tous, respectueux du choix de ses élèves, attaché aux valeurs de respect, d'écoute, de solidarité et de bienveillance.

Aurélien Régnier  
Directeur

# Sommaire

## CLASSES PRÉPARATOIRES SCIENTIFIQUES

Classes Préparatoires aux Grandes Écoles (PTSI /PT .....	7
--	---

## FILIÈRE MÉDICALE

DTS Imagerie Médicale et Radiologie Thérapeutique .....	8
---	---

## L'APPRENTISSAGE

L'apprentissage à La Croix-Rouge La Salle : un parcours sécurisé .....	9
--	---

## FILIÈRE TERTIAIRE

BTS Management Commercial Opérationnel .....	10
Bachelor Chargé de Développement Commercial et Marketing Digital .....	11
Mastère Management et Stratégie d'Entreprise .....	12

## FILIÈRE INDUSTRIELLE

BTS Maintenance des Systèmes de Production .....	13
BTS Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique .....	14
BTS Prépa' et Classes Préparatoires aux Grandes Écoles (MPSI, PSI) .....	15
Licence Professionnelle Maintenance de Drones Maritimes .....	16

## EN PARTENARIAT

Campus des industries de la mer .....	17
Licence Professionnelle Systèmes d'Électronique Marine Embarqués (SEME) .....	18
Licence Professionnelle Maintenance Portuaire et Navale (MPN) .....	19

# LE CAMPUS La Salle France



*“ En France, la mise en place du réseau « campus La Salle » manifeste notre désir de développer des formations post-bac qui se caractérisent par la qualité des études et le sérieux de la formation, dans un souci de compétence professionnelle, d’attention aux personnes et de service des jeunes et de la cité ”.*

**Frère Jean-Paul Aleth**  
Visiteur Provincial de France, fsc.

Plus de  
**100**  
cursus  
différents dans  
l’enseignement  
supérieur

**Avec et pour  
les jeunes**

**Ensemble  
et par association**

**Construire l’homme  
et dire Dieu**

**l’humain  
est au cœur  
des dispositifs**

## Le label “Campus La Salle”

Depuis septembre 2014, un certain nombre de structures portent le label “Campus La Salle”. Il est donné aux établissements lasalliens qui offrent aux élèves un environnement étudiantin (projet éducatif spécifique pour le supérieur, infrastructures dédiées, accompagnement, etc...)

Surtout ce “label qualité” identifie les établissements dont les formations supérieures sont empreintes des valeurs lasalliennes.

Les établissements “Campus La Salle” proposent, en France, plus de 100 cursus différents dans l’enseignement supérieur

Ces établissements sont proches du monde professionnel, tant par la délivrance de diplômes à forte employabilité que par les nombreux stages. Ces parcours ouverts sur le monde intègrent des séjours à l’étranger au travers de différents dispositifs tel Erasmus+.

## Le projet éducatif

Notre projet puise son origine dans le Projet Educatif Lasallien initié par Saint Jean-Baptiste de La Salle (1651-1719), fondateur de l’Institut des Frères des Ecoles Chrétiennes.

“ Qu’ils instruisent avec toute l’application possible tous les écoliers dont ils sont chargés, qu’ils n’en négligent aucun, et que l’application qu’ils ont soit égale envers tous et plus grande même à l’égard des plus ignorants et des plus négligents.”

## Ces valeurs Lasalliennes qui nous unissent

“Le professionnel formé dans le réseau La Salle possède une vision transversale de son environnement; l’humain est au cœur des dispositifs. Il a reçu une formation pratique et novatrice, basée sur des connaissances scientifiques, technologiques et en sciences humaines.

Il a une vocation au changement, au leardership et à la flexibilité.

C’est un homme ou une femme investi(e), prenant part activement à ses propositions. Il oeuvre dans un environnement local et mondial.

Les professionnels formés dans le réseau La Salle, sont en capacité de transformer le monde... Et vous ?”

*Extrait de la charte “La Salle Universities Europe”.*



## Le Campus La Croix Rouge La Salle Brest

L'histoire de notre établissement débute en 1746, lorsque des religieux, Frères des Ecoles Chrésiennes, reçoivent un hériage d'un Lieutenant des Vaisseaux du roi à condition d'accueillir les enfants pauvres et d'laissés de la ville de Brest. Il s'installe rue Charronnière (rue Monge actuelle) pour y fonder la première école. Ensuite ils implanteront d'autres établissements sur Brest avec diverses activités (cours pour adultes, chaire d'hydrographie, pupilles de la Marine...)

En 1865, ils fondent la première école professionnelle du Finistère et c'est en 1879 qu'ils s'installent sur le site de la Croix Rouge.

Des accords avec les Arts et Métiers de Lyon permettront à beaucoup de nos étudiants d'intégrer cette école au début du 20<sup>e</sup> siècle. Au niveau de l'enseignement supérieur, la première ouverture se fera en 1975 par un BTS en électronique (qui deviendra BTS Systèmes Numériques puis BTS Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique).

Au niveau de l'enseignement supérieur, la première ouverture se fera en 1975 par un BTS en électronique (qui deviendra BTS Systèmes Numériques puis BTS Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique). Suivront un BTS Maintenance des Systèmes, un BTS Management Commercial Opérationnel, un DTS Imagerie Médicale et Radiologie Thérapeutique ainsi que des Classes Préparatoire (PTSI, PT).

Nous avons également ouvert notre propre UFA avec de nouvelles formations, un Bachelor Chargé de Développement Commercial et Marketing Digital (BAC+3), Un Mastère Management et Stratégie d'entreprise (BAC+5), une licence professionnelle Maintenance des Drones Maritimes (BAC+3).

Notre Campus compte aujourd'hui environ 400 étudiants qui cohabitent autour de l'Atrium.

# Les personnes référentes

Les étudiants sont amenés  
à côtoyer les personnes suivantes :



**M. Aurélien RÉGNIER**  
Chef d'établissement



**M. Éric FLOC'H**  
Directeur adjoint



**Mme Fabienne JEZEQUEL**  
Directrice en charge  
de l'enseignement supérieur  
jezequelfa@lacroixrouge-brest.fr



**Mme Anne-Laure LARHER**  
Directrice déléguée aux formations  
(secteur industriel)  
larher@lacroixrouge-brest.fr



**M. Claude MIOSECC**  
Directeur délégué aux formations  
(secteur tertiaire)  
miossecc@lacroixrouge-brest.fr



**M. Philippe BERLIVET**  
Directeur délégué aux formations  
en charge du DTS IMRT  
berlivetp@lacroixrouge-brest.fr



**M. Florian GUILLEMOT**  
Chargé de développement  
Filière apprentissage



**M. Joachim CADIOU**  
Responsable de la vie scolaire



**M. Didier CHRÉTIEN**  
Coordinateur de vie scolaire



**Mme Lucille ROUCHER**  
Animatrice en pastorale



**Mme Pauline CLOAREC**  
Infirmière

# LES ATOUTS de l'enseignement supérieur



**Le Campus  
La Croix Rouge  
La Salle Brest  
accueille plus de  
**400**  
étudiants  
et alternants.**



**QUALYCÉE**

## Campus La Salle, une signature pour le supérieur

Depuis septembre 2014, notre établissement porte le label « Campus La Salle ». Ce label est donné aux établissements lasalliens reconnus par le milieu professionnel, tant par la délivrance de diplômes à forte employabilité que par les nombreux stages en France et à l'étranger et la possibilité de suivre des cursus en alternance, tout en continuant à se former humainement et socialement.

## Un accompagnement personnalisé

Dans des classes à taille humaine, les équipes enseignantes sont soucieuses de la réussite et de l'épanouissement de chacun des étudiants au sein du campus. Elles savent rester à l'écoute des jeunes tout en les amenant vers l'autonomie. De plus, des dispositifs spécifiques sont mis en place afin d'accompagner les élèves dans leurs projets d'études.

## Une proximité avec le monde professionnel

- Stages en DTS IMRT et en BTS
- Développement de l'apprentissage
- Lycée des Métiers : Depuis plus de 10 ans, La Croix Rouge La Salle a obtenu le label « Lycée des métiers de la production et des services aux organisations ». Grâce au label, l'établissement se voit reconnaître la qualité des formations dispensées et des services rendus. Le label "lycée des métiers" met en évidence la cohérence d'une offre de formation.
- Découverte du milieu professionnel lors de visites d'entreprises
- Projets confiés aux étudiants par les entreprises

## Des lieux de formation et de vie

- Le Campus est bien identifié au sein de l'établissement avec sa cafétéria, ses salles dédiées et un internat pour les étudiants de CPGE. Cet internat offre non seulement un hébergement mais aussi une vraie ambiance d'étude : travail en petits groupes, solidarité entre les élèves d'une même promotion ; l'internat représente une véritable plus-value. L'entraide, le soutien sont des éléments importants de la vie du Campus.
- Qualycée : Afin de valoriser les filières professionnelles ou technologiques et pérenniser les équipements professionnels, la Région Bretagne a mis en place une action « démarche qualité des ateliers professionnels »

## Un Campus dédié à l'enseignement supérieur

- Des personnes référentes pour vous accompagner
- Une cafétéria et un internat réservés aux étudiants
- Des salles spécialisées selon chaque filière

## Les certifications

Les étudiants ont aussi la possibilité de compléter leur CV par la validation de certifications : le TOEIC, le Projet Voltaire, PIX.



## Erasmus+

Enrichir les vies, ouvrir les esprits

## L'ouverture à l'international

Les étudiants de BTS et de DTS peuvent effectuer leurs stages de 1<sup>re</sup> année à travers l'Europe grâce au programme ERASMUS+.

Ces stages offrent aux étudiants une « culture de mobilité » à travers une combinaison de compétences, atout indéniable face à l'aptitude à l'emploi.



## LE BUREAU DES ÉTUDIANTS

Association loi de 1901, le Bureau des Étudiants est renouvelé chaque année, élu par les différents délégués des classes de l'enseignement supérieur.

Le BDE se compose d'un président, un vice-président, un secrétaire et un trésorier.

**Son objectif est d'animer la vie du Campus et de dynamiser le quotidien de l'école :**

- Préparation de la journée d'intégration,
- Organisation d'événements entre les différentes filières,
- Le BDE apporte également une participation financière aux projets des classes dans les différents secteurs (achat de sweat-shirts...)

# Classes Préparatoires aux Grandes écoles (CPGE)

## Filière scientifique PT-SI-PT

La PT-SI-PT est l'une des filières scientifiques des CPGE préparant à l'entrée à l'ensemble des écoles d'ingénieur.

1<sup>re</sup> année

### PT-SI

Physique-Technologie  
Sciences de l'Ingénieur

2<sup>e</sup> année

### PT

Physique-Technologie

### Objectifs

- Formation en deux ans permettant d'acquérir des connaissances solides en mathématiques et en sciences.
- Préparation aux concours d'entrée en écoles d'ingénieur pour trois années d'études et de stages.
- Découverte de la diversité des domaines scientifiques.
- Initiation aux métiers de l'ingénieur et orientation progressive vers l'une des nombreuses spécialités offertes : énergie, environnement, robotique, génie civil, génie des matériaux, ingénierie médicale, aéronautique, aérospatial, textile, électronique, informatique, commerce ...

### Formation

- Mathématiques et Informatique (9h30 et 2h)
- Physique et Chimie (8h)
- Sciences de l'Ingénieur (8h30)
- Lettres et Langues Vivantes (4h)

Public concerné :  
**Tout bachelier  
de formation  
scientifique**

### Nos atouts

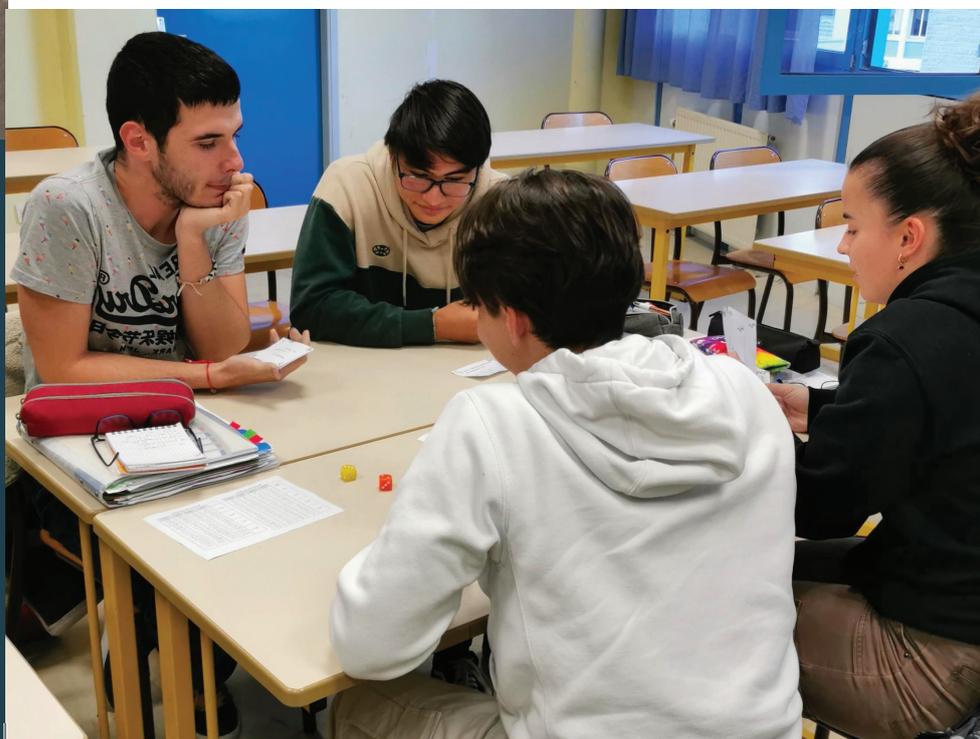
- Suivi personnalisé
- Parcours sécurisé
- Taux de réussite très élevé
- Internat CPGE



### Poursuite d'études

Depuis plus de 30 ans, les étudiants ont intégré de nombreuses écoles :

- Polytechnique (X), écoles du groupe Centrale-Supelec, Ecole Normale Supérieure, écoles du groupe Mines-Ponts, Institut Supérieur de l'Aéronautique ...
- Les écoles du concours ENSAM dont Les Arts et Métiers Paris-Tech, école classée dans les 15 premières écoles françaises, qui recrute une moitié de ses effectifs en PT-SI/PT.
- Les écoles du Concours Commun INP (Ecoles Nationales Supérieures d'Ingénieurs)
- Les écoles du concours Telecom-Mines (Ales, Douai, Albi, ENSTA Bretagne...)
- De nombreuses autres écoles d'ingénieurs sur concours (plus de 130 écoles au total) ou sur dossier (INSA, UTC, UTT,...)
- Poursuite à l'université



# DTS Imagerie Médicale et Radiologie Thérapeutique

**BAC +3**  
Grade Licence

Ce D.T.S. est accessible aux titulaires du Baccalauréat Scientifique, S.T.2S, S.T.L. ou après une mise à niveau scientifique.

Il donne accès au métier de Manipulateur en Electroradiologie Médicale.

Les étudiants sont formés aux soins et dans les domaines technologiques suivants :

- l'imagerie médicale (rayons x, ultrasons, champ magnétique)
- la radiothérapie (rayons ionisants)
- la médecine nucléaire
- les techniques d'électrophysiologie

## Programme

Programme commun aux sections DTS et aux formations DE (Diplôme d'Etat) permettant de valider 180 ECTS (European Credits Transfert System).

60 semaines de cours ; 60 semaines de stage

## 10 compétences professionnelles à valider

- Analyser la situation clinique de la personne et déterminer les modalités des soins à réaliser
- Mettre en œuvre des soins à visée diagnostique et thérapeutique ...
- Gérer les informations liées à la réalisation des soins à visée diagnostique et thérapeutique
- Mettre en œuvre les règles et les pratiques de radioprotection.
- Mettre en œuvre les normes et principes de qualité, d'hygiène et de sécurité...
- Conduire une relation avec la personne soignée
- Évaluer et améliorer les pratiques professionnelles
- Organiser son activité et collaborer avec les autres professionnels de santé
- Informer et former
- Rechercher, traiter et exploiter les données scientifiques et professionnelles

## 6 domaines d'enseignements répartis sur 6 semestres

- Sciences humaines sociales et droit (7 ECTS)
- Sciences de la matière et de la vie et sciences médicales (22 ECTS)
- Sciences et techniques, fondements et méthodes en imagerie médicale diagnostique, radiothérapie et explorations fonctionnelles (20 ECTS)
- Sciences et techniques, interventions en imagerie médicale diagnostique et thérapeutique, radiothérapie et explorations fonctionnelles (38 ECTS)
- Outils et méthodes de travail (10 ECTS)
- Intégration des savoirs (83 ECTS dont stages 60 semaines : 60 ECTS)



## Débouchés

- les hôpitaux, les cliniques,
- les centres d'Imagerie (radiologie conventionnelle, scanner, I.R.M. échographie), de médecine nucléaire, d'oncologie.

## Poursuite d'études

- Masters
- DIU D'Echographie d'acquisition
- Diplôme de Dosimétriste
- Institut de Formation des Cadres de Santé (après expérience professionnelle)
- Écoles d'ingénieur



PROGRAMME  
Erasmus+

Possibilité de stages à l'étranger grâce à l'aide financière apportée par le programme européen ERASMUS+ : 8 pays partenaires de La Croix Rouge La Salle à ce jour.



# L'apprentissage à La Croix-Rouge La Salle : un parcours sécurisé

## Pourquoi choisir l'apprentissage ?

### Les avantages de l'apprentissage

**Le contrat d'apprentissage offre la possibilité :**

- De suivre une formation intégralement financée afin d'obtenir un diplôme du BAC au Mastère
- D'acquérir une expérience professionnelle recherchée et valorisante (mêlant théorie et pratique, l'apprentissage a la faveur des entreprises qui lui reconnaissent une employabilité supérieure aux autres formations)
- De percevoir un salaire qui varie de 27 % à 100 % du SMIC en fonction de l'âge et de l'ancienneté dans le contrat
- De bénéficier du statut de salarié avec un contrat de travail et donc de bénéficier des dispositions légales et conventionnelles applicables au personnel de l'entreprise (horaires de travail, convention collective, protection sociale, règlement intérieur...)
- De suivre une formation de qualité assurée conjointement par des enseignants/formateurs au sein de La Croix Rouge La Salle et des maîtres d'apprentissage dans l'entreprise
- D'avoir accès à un très large choix de métiers dans des secteurs d'activité très variés
- De s'insérer dans le monde professionnel rapidement
- Mais aussi, pour ceux qui le souhaitent, de poursuivre ses études à l'issue de son cursus en apprentissage

### Un parcours sécurisé :

**Afin de garantir votre réussite, La Croix Rouge La Salle propose :**

- Une mixité de parcours : possibilité de débiter sa formation sous statut scolaire et de finaliser son diplôme sous contrat d'apprentissage
- Un accompagnement personnalisé tout au long de votre apprentissage
- Un réseau d'entreprises partenaires

**Du personnel dédié pour :**

- Les techniques de recherche d'entreprise
- La rédaction de votre CV et candidature
- La préparation aux entretiens
- La gestion de la partie administrative du contrat
- L'accompagnement social
- La possibilité, sous conditions, de réintégrer le statut scolaire ou de stagiaire de la formation en cas de difficulté lors de l'apprentissage

## Nos atouts

- **Un accompagnement personnalisé**
- **Formation 100% gratuite**
- **Un parcours en apprentissage sécurisé**
- **Des entreprises partenaires**
- **Appartenance au réseau Lasallien (80 pays)**

**Contact :**

Florian GUILLEMOT  
apprentissagesup@lacroixrouge-brest.fr



# BTS Management Commercial Opérationnel

**BAC +2**

**Adapté à son environnement économique et ouvert sur la digitalisation, le management, le marketing et l'action commerciale**, ce BTS s'adresse aux titulaires des Baccalauréats STMG, du Baccalauréat général et Baccalauréats Professionnels tertiaires (Métiers du Commerce et de la Vente). L'objectif est de former des étudiants capables d'évoluer vers des postes à responsabilité. Pour cela le BTS Management Commercial Opérationnel de la Croix-Rouge La Salle est largement ouvert sur l'entreprise grâce à ses partenaires.

## Partenaires

Adecco, CIC, Décathlon, Les Vitrites de Brest, Crédit Agricole, Leclerc, Bibus, Darty, Sephora, Peugeot, King Jouet, Norauto, les négociants en matériaux, les concessionnaires automobiles...

## Les secteurs d'activités

- la banque et l'assurance
- Le commerce et la distribution
- le tourisme et les loisirs
- Les services aux entreprises et aux particuliers

## Aptitudes

- Le goût pour l'action commerciale et la communication
- Des aptitudes à communiquer
- Un esprit d'initiative et le sens des responsabilités

## Programme de la formation

MATIÈRES	1 <sup>re</sup> année	2 <sup>e</sup> année	Coefficient
Culture Générale et Expression	2 h	2 h	3
Anglais	3 h	3 h	3 (dont 1 CCF à l'oral et 1 épreuve écrite)
Espagnol - Allemand	2 h	2 h	1+
Culture économique, juridique et managériale	4 h	4 h	3
Développement de la relation client et vente conseil	6 h	5 h	3 (CCF)
Animation, dynamisation de l'offre commerciale	5 h	6 h	3 (CCF)
Gestion opérationnelle	4 h	4 h	3
Management de l'équipe commerciale	4 h	4 h	3 (CCF)
Options - Parcours de professionnalisation à l'étranger - Entrepreneuriat	2 h 2 h	2 h 2 h	1+ 1+
Stage en entreprise	8 semaines	8 semaines	



## Poursuite d'études

- Bachelor Européen Marketing - Bac+3
- Mastère Management et Stratégie d'entreprise - Bac+5 (p75)
- Licences professionnelles : spécialisations très variées. Management et Marketing de la distribution, des services, logistique et approvisionnement, commerce international, communication, publicité, e-commerce...
- Ecoles de Commerce : admission 3<sup>e</sup> année de Bachelor, programme Grandes Ecoles admission Passerelle 1 en 1<sup>re</sup> année (L3)
- Universités : admission possible en L2 en économie, de langues, LEA, AES...



PROGRAMME Erasmus+

Possibilité de stages à l'étranger grâce à l'aide financière apportée par le programme européen ERASMUS+ : 8 pays partenaires de La Croix Rouge La Salle à ce jour.



# Bachelor Chargé de Développement Commercial et Marketing Digital

**BAC +3**

Le titulaire du Bachelor chargé de développement commercial et Marketing Digital en alternance intervient dans toutes les étapes de la commercialisation d'un bien ou d'un service : de l'étude de marché à la vente, en passant par la stratégie marketing, la communication commerciale, la négociation et la relation client. Le site internet, e-commerce et les réseaux sociaux sont un appui essentiel pour développer son activité.

## Objectifs de la formation

**Au terme de la formation, vous serez capable de :**

- Développer et suivre les ventes multicanales
- Manager une équipe commerciale et marketing
- Mettre en œuvre un plan marketing omnicanal

## Contenu

### Développement et suivi des ventes multicanales

- Plan d'actions commerciales
- Négociation commerciale
- Animation d'un réseau commercial
- E-commerce
- Approche budgétaire/ Tableau de bord

### Management de L'équipe commerciale et marketing

- Management d'équipe
- Droit du travail
- Communication interpersonnelle
- Gestion des ressources humaines

### Mise en œuvre d'un plan marketing omnicanal

- Marketing opérationnel
- Marketing digital
- Étude de marché
- Plan de communication
- Comportement du consommateur

### Projet professionnel

### Anglais professionnel

*La formation n'est pas déclinable par blocs de compétences*



## Poursuite d'études & métiers

### Poursuite d'études :

- Mastère Management et Stratégie d'entreprise

### Métiers accessibles :

Chargé(e) de développement commercial et marketing, Responsable de développement commercial, Chef des ventes, Business développer, Chef de secteur, Chargé(e) d'affaires, Chargé(e) Marketing et communication, Responsable Commercial et marketing, Commercial e-commerce, Web commercial

## Rythme d'alternance

2 jours en UFA

3 jours en entreprise

## Durée 1 an

504 heures en UFA

1183 heures en entreprise

Titre professionnel Chargé de développement marketing et commercial, certification de niveau 6 délivrée par Edusup et inscrite au RNCP

Code RNCP: 38025 - Validité: 20/09/2026

### Condition d'admission

- Etre titulaire d'un BAC + 2 validé

### Procédure d'admission

- Admission sur dossier et entretien
- Formulaire à compléter en ligne

### Contacts :

**Fabienne JEZEQUEL / Claude MIOSSEC / Florian GUILLEMOT**  
**apprentissagesup@lacroixrouge-brest.fr**  
**Tél : 02 98 47 81 00**



# Mastère Européen Management et Stratégie d'Entreprise

(Titre «Manager des Organisations» de niveau BAC +5)



**BAC +5**

Stratégie

Management

RH

Marketing

Business

Gestion

## Objectifs

**Un parcours certifiant en 2 ans favorisant l'insertion professionnelle**

L'apprenant.e en Mastère Management et Stratégie d'Entreprise va contribuer à l'élaboration et la mise en œuvre de la stratégie de son entreprise en matière de développement commercial, marketing, financier, RH ou encore structurel.

### Les missions possibles

- Définir des objectifs stratégiques et le plan d'action correspondant au niveau commercial, marketing, gestion ou RH.
- Animer, gérer et mobiliser les équipes autour d'un projet.
- Développer un projet ou une activité de l'entreprise.
- Décliner et mettre en œuvre la vision stratégique de l'organisation.
- Réaliser des business plans, des études d'opportunités.

### Entreprises d'accueil

Le Management et la Stratégie d'Entreprise s'appliquent à différents domaines :

Ressources humaines, Marketing, B to B ou encore environnement international et ce, dans tout type de structure, de la TPE à la multinationale.

## Pré requis

BAC +3 validé

## Profil

- Bon communicant
- Rigoureux
- Autonome
- Dynamique
- Polyvalent

## Rythme

Alternance : 1 journée de formation par semaine

## Durée 2 ans

Rentrée : Septembre (possible dès juillet en entreprise)

## Nos atouts

- **Accompagnement personnalisé de la demande de formation à la recherche d'entreprise**
- **Salles de formation équipées**
- **Logiciel (Microsoft 365,...)**
- **Formation dispensée par des formateurs experts et des intervenants professionnels**
- **Tutorat individualisé**



## Les métiers

- Manager d'un service
- Responsable RH
- Responsable commercial.e ou marketing
- Chargé.e de développement
- Futur.e chef.fe d'entreprise (création ou reprise)

## Contacts :

**Guillemot Florian - Filière Apprentissage**

**Miossec Claude - Directeur Délégué aux formations**

**Jézéquel Fabienne - Directrice Enseignement Supérieur**

**Renseignements et inscription :**

[apprentissagesup@lacroixrouge-brest.fr](mailto:apprentissagesup@lacroixrouge-brest.fr)



# BTS Maintenance des Systèmes de Production

## BAC +2

**Le BTS Maintenance des Systèmes donne accès au métier de technicien supérieur en charge des activités de maintenance des systèmes de production.**

- Réalisation des interventions de maintenance corrective et préventive,
- Amélioration de la sûreté de fonctionnement,
- Intégration de nouveaux systèmes,
- Organisation des activités de maintenance,
- Suivi des interventions et la mise à jour de la documentation,
- Evaluation des coûts de maintenance,
- Communication entre collaborateurs, clients et fournisseurs,
- Animation et encadrement des équipes d'intervention.

## Origine des étudiants

- Bac Pro Industriel
- Bac STI2D
- Bac général
- Mention Complémentaire

## Programme de la formation

MATIÈRES	1 <sup>re</sup> année	2 <sup>e</sup> année
Culture Générale et Expression	2 h	2 h
Anglais	2 h	2 h
Mathématiques	3 h	3 h
Physiques et Chimie	4 h	4 h
Enseignement Professionnel	18 h	18 h
Enseignement Professionnel en anglais	1 h	1 h
Physiques et Chimie - Enseignement Professionnel	0 h30	0 h30
Accompagnement personnalisé	0 h30	1 h
Période en entreprise	4 semaines	6 semaines

## EXAMEN / ÉPREUVE > COEFFICIENT

Culture Générale et Expression > Coeff. 3  
 Anglais > Coeff. 2 (CCF)  
 Mathématiques > Coeff. 2 (CCF)  
 Physique - Chimie > Coeff. 2 (CCF)  
 Intégration d'un bien > Coeff. 5  
 Maintenance Corrective > Coeff. 3 (CCF)

Maintenance Préventive > Coeff. 3 (CCF)  
 Organisation de la Maintenance > Coeff. 3 (CCF)  
 Maintenance Améliorative > Coeff. 4  
 Langue vivante Facultative > Coeff. 1+



## Débouchés

- Le métier s'exerce principalement dans les entreprises faisant appel à des compétences pluri technologiques (électrotechnique, mécanique, automatique, hydraulique), à savoir :
  - les grandes entreprises de production industrielle ; Possibilité de stages à l'étranger grâce à l'aide financière apportée par le programme européen ERASMUS+ : 8 pays partenaires de La Croix Rouge à ce jour.
  - les Petites et moyennes entreprises/ Petites et moyennes industries (PME/ PMI) de production industrielle ;
  - les entreprises spécialisées de maintenance :
    - du secteur industriel ;
    - des sites de production aéronautique, automobile ou navale. Possibilité option CINav
    - de l'industrie chimique, pétrochimique, pharmaceutique ou agro-alimentaire ;
    - des sites de production de l'énergie électrique.



## Poursuite d'études

- Licence professionnelle Maintenance de Drones maritimes
- Licence Professionnelle Maintenance Portuaire et Navale
- Licences professionnelles (niveau L3)
- Certaines Ecoles d'ingénieurs
- Prépa ATS

> **Possibilité BTS Prépa' en partenariat avec l'ISEN**



PROGRAMME  
Erasmus+

Possibilité de stages à l'étranger grâce à l'aide financière apportée par le programme européen ERASMUS+ : 8 pays partenaires de La Croix Rouge La Salle à ce jour.



# BTS CIEL

## Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique

**BAC +2**

Une formation en deux ans, de niveau 5, adaptée à l'évolution des technologies en électronique et réseaux, en informatique et réseaux et en cybersécurité.

La démarche pédagogique s'appuie sur des situations réelles du domaine professionnel.

### Option IR ( Informatique et Réseaux)

Cette formation 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.

### Option ER (Électronique et Réseaux)

Cette formation vise à former des techniciennes et techniciens qui participent à l'étude, la conception, la production, l'intégration et la maintenance de produits électroniques, ainsi que la mise en œuvre de réseaux informatiques.

### Origine des étudiants

- Bac STI2D • Bac Général • Bac pro industriel

### Les secteurs d'activités

Le ou la titulaire du BTS Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique s'insère dans des entreprises de tailles variables allant des très petites entreprises (et start ups) aux grandes entreprises.

**Les principaux secteurs d'activités économiques concernés sont :**

- L'industrie 4.0 et 5.0, l'Internet des objets (IoT) ;
- Les télécommunications ;
- La cybersécurité, l'informatique embarquée ;
- Les centres de services, les activités de conseils, le commerce de matériels, le multimédia ;
- L'agriculture, la santé, le médical, la télémédecine ;
- L'informatique industrielle dans les domaines des transports, de l'aéronautique, de la défense, de l'espace...
- Le domaine maritime

> Possibilité option CINav

### Programme de la formation

MATIÈRES	1 <sup>re</sup> année	2 <sup>e</sup> année
Culture Générale et Expression	3 h	3 h
Langue vivante étrangère : anglais	3 h	3 h
Mathématiques	3 h	3 h
Sciences Physiques	6 h	5h* (Option IR) 8h* (Option ER)
Sciences et Techniques Industrielles (IR ou ER)	1 h	15h (Option IR) 12h (Option ER)
Accompagnement personnalisé	3 h	1 h
Période en entreprise	6 à 8 semaines	

\* heure(s) en co-enseignement avec STI incluse(s)



### Débouchés

- les hôpitaux, les cliniques,
- les centres d'Imagerie (radiologie conventionnelle, scanner, I.R.M. échographie), de médecine nucléaire, d'oncologie.

### Poursuite d'études

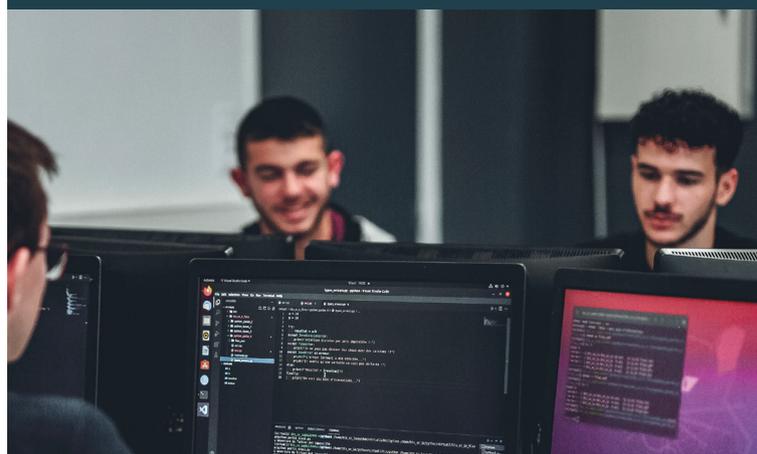
- Cette formation professionnelle de deux ans permet à la plupart des étudiants d'intégrer les filières suivantes :
- Licences professionnelles.
- Licences et Masters en université
- Ecoles d'ingénieurs.

> Possibilité BTS Prépa' en partenariat avec l'ISEN



PROGRAMME Erasmus+

Possibilité de stages à l'étranger grâce à l'aide financière apportée par le programme européen ERASMUS+ : 8 pays partenaires de La Croix Rouge La Salle à ce jour.



### EXAMEN / ÉPREUVE > COEFFICIENT

- Culture Générale et Expression > Coeff. 2 (Ponctuelle écrite)
- Anglais > Coeff. 3 (CCF)
- Mathématiques > Coeff. 2 (CCF)
- Epreuve prof. E4 -Etude et conception > Coeff. 4 (Ponctuelle écrite)
- Epreuve prof. E5 - Epreuve pratique Réseaux Informatiques > Coeff. 3 (CCF)
- Epreuve prof. E6 - Stage et Projet technique > Coeff. 7 (Entreprise, CCF et Oral)
- Engagement étudiant (Facultatif) > Coeff. 1 (Ponctuelle orale)
- Langue vivante 2 (Facultatif) > Coeff. 1 (Ponctuelle orale)

# BTS Prépa'

**ISEN**  
ALL IS DIGITAL!  
OUEST



Cette option du BTS Cybersécurité Informatique et réseaux Électronique et du BTS Maintenance des Systèmes vous permet de devenir ingénieur en démarrant vos études par un BTS classique. L'ISEN et le lycée LA CROIX ROUGE LA SALLE se sont associés pour proposer un parcours adapté.

## Contenu de cette option

Les étudiants de BTS prépa' suivent les cours du BTS CIEL et du BTS MS à La Croix Rouge La Salle. Ils bénéficient en plus d'un aménagement des cours comprenant des compléments en mathématiques, en informatique, en formation humaine et en anglais 6 heures par semaine.

## Objectifs

Les étudiants ayant obtenu un avis favorable à chaque conseil de classe semestriel (4 sur deux ans de formation), peuvent intégrer le cycle ingénieur de l'ISEN. Ils peuvent également prétendre aux concours d'entrée à toute autre école d'ingénieur.

## Admission

Cette filière est proposée aux titulaires d'un BAC STI2D, d'un baccalauréat général ou d'un Baccalauréat professionnel.

**ISEN**  
ALL IS DIGITAL!  
OUEST

**Devenir Ingénieur Généraliste des Hautes Technologies**

### Statut

Grande école sous contrat avec l'État

### Visas et labels

- Habilitation par la CTI (Commission des Titres d'Ingénieur)
- Membre de la CGE (Conférence des Grandes Ecoles)

### Cycle préparatoire

Les étudiants en BTS prépa' sont intégrés au BTS Systèmes Numériques de La Croix Rouge La Salle.

**1700**  
sur 4 campus

**7600**  
Ingénieurs ISEN en activité

### Contacts :

**Valérie DAMOY - ISEN BREST**  
20 rue du Cuirassé Bretagne - 29228 BREST Cédex  
02 98 03 84 00  
valerie.damoy@isen-ouest.yncrea.fr



## Descriptif des classes ISEN

### > La voie scientifique MPSI/PSI

Proposée au lycée La Croix Rouge La Salle est une classe préparatoire implantée dans l'école d'ingénieur ISEN Yncréa Ouest à Brest. Elle permet notamment un enseignement complet dans les matières suivantes :

- Mathématiques
- Physique-Chimie
- Sciences Industrielles pour l'Ingénieur,
- Formation Humaine et Sociale
- Technologies numériques

Ces classes préparatoires sont incluses dans un cycle d'études généraliste en 3 ans suivi dans les locaux de l'ISEN Yncréa Ouest, dénommé « Cycle Généraliste des Sciences de l'Ingénieur ».

Ce cycle permet notamment l'accès à tous les domaines professionnels, sans concours et sans critère de classement proposés sur les campus ISEN de l'Ouest (Brest, Nantes, Caen) voire en France (Lille, Toulon, Nîmes).



## Inscriptions

L'admission se fait via Parcoursup et le Concours Puissance Alpha.

### Horaires de référence MPSI

Mathématiques	12 h
Physique	10 h
Sciences Industrielles pour l'Ingénieur	3 h 20
Français	2 h
LV1 (anglais)	2 h
LV2 (facultatif) 2	2 h
TIPE 2	2 h
Technologies Numériques	2 h + 1 h
Sport	2 h

# Licence Professionnelle Maintenance de Drones Maritimes

**BAC +3**

**Que ce soit pour la recherche avec l'étude des grands fonds marins, la pose de câbles sous-marins, les stations pétrolières, les surveillances de zones ou bien les opérations militaires, les activités maritimes se développent de plus en plus avec l'utilisation de drones sous-marins ou de surface.**

Ces robots, autonomes ou téléopérés sont des systèmes technologiques très complets permettant de réaliser de nombreuses opérations notamment lorsque les conditions de sécurité pour l'homme ne sont pas réunies.

Le programme de cette formation a été établi en étroite collaboration avec les différentes entreprises et organismes qui voient la nécessité de former des techniciens capables d'intervenir en milieu marin.

## Objectifs

Cette formation de niveau bac+3 a un projet bien défini visant à :

- Consolider et compléter les compétences technologiques des apprenants (mécanique, électronique, informatique mais aussi électrique, hydraulique)
- Réaliser, installer et mettre en service
- Organiser, programmer et réaliser des opérations de maintenance préventive/corrective de systèmes pluritechniques.
- Apporter des compétences intermédiaires entre celles de technicien et ingénieur (autonomie, initiative, responsabilité)
- Développer la capacité à suivre des évolutions technologiques
- Définir les différents domaines d'usage et les différentes classes de drones maritimes
- Maîtriser le télépilotage d'un drone
- Embarquer en sécurité et avoir une connaissance du milieu marin
- Option : maîtriser le pilotage d'un robot téléopéré

## Admission

- Candidats titulaires d'un BAC+2 technique (BTS Industriels, 2 années de BUT, BTS Maritime)
- Appétences pour le domaine industriel/maritime
- Attrait pour les nouvelles technologies

## Modalités

- Rythme d'alternance : moyenne de 3 semaines en formation et 4 semaines en entreprise

➤ **En partenariat avec l'UBO**

**Durée de formation :  
600 heures  
de formation  
réparties sur  
12 mois**



### Contacts :

Florian GUILLEMOT - Filière Apprentissage

f.guillemot@lacroixrouge-brest.fr

Anne-Laure LARHER - Directrice Déléguée aux formations

larher@la.croixrouge-brest.fr

apprentissagesup@lacroixrouge-brest.fr

# Campus des industries de la mer

Notre établissement est un acteur important du Campus des Métiers et Qualifications Industrielles de la Mer.

Ce campus a pour mission de promouvoir les filières de la mer pour enrichir nos formations et les faire évoluer.

## La coloration CINav

Les formations de BTS Maintenance des Systèmes et Cybersécurité, Informatique et Réseaux, Électronique du groupe scolaire ont été labellisées « by Cinav », ce qui nous permet de proposer à nos étudiants une option de coloration de leur formation.

Cette certification comporte trois parties :

- Un parcours d'acculturation maritime d'une durée de 30h, assuré par des enseignants formés.
- Des activités professionnelles spécifiques maritimes
- Un séminaire de 2 jours dans les entreprises du CINav

## Objectifs

Les jeunes certifiés obtiennent le « label by Cinav », référence dans la filière maritime, qui distingue l'apprenant diplômé auprès des industriels de la mer.

Il garantit une insertion rapide et durable dans le métier visé via des stages, de l'apprentissage ou de l'embauche dans ces entreprises.



## Certificat de spécialisation post bac pro Mécatronique Navale

Le titulaire du certificat de spécialisation Mécatronique Navale interviendra sur les installations embarquées de propulsion de production et de distribution d'énergie. Les cours sont constitués d'enseignements professionnels et d'anglais répartis sur 4 sites : Vauban, Dupuy de Lôme, La Croix Rouge La Salle, Le Guilvinec

### La Formation

- Durée : 1 an
- Statuts : Apprentissage ou formation initiale

### Alternance - Formation initiale

- 16 semaines de stage
- 14 semaines de cours

### Apprentissage

- 14 semaines de cours
- 38 semaines en entreprise

### Domaines de formation

- Intégration des équipements mécatroniques
- Conduite des installations
- Opérations de maintenance
- Essais et mise en service
- Hygiène, Santé, Sécurité, Protection de l'environnement

### Public accueilli

- Jeunes titulaires d'un des baccalauréats professionnels suivant : MELEC, MSPC (ex MEI), SN, Maintenance des véhicules, Maintenance des matériels de Travaux Publics et de manutention

### Qualités requises

- Capacité d'adaptation, d'autonomie et d'initiative
- Rigueur et respect de la confidentialité
- Bonne connaissance du milieu naval et maritime



### Contacts :

Anne-Laure LARHER  
larher@lacroixrouge-brest.fr  
Inscriptions sur [parcoursup.f](https://parcoursup.fr)

# Licence Professionnelle Systèmes d'Électronique Marine Embarqués

**BAC +3**

**La Licence Professionnelle est basée sur des partenariats étroits entre université, entreprises et branches professionnelles.**

Un déficit de jeunes diplômés dans le domaine de l'électronique marine des systèmes embarqués intégrant les spécificités du milieu marin a été constaté.

L'évolution de l'électronique dans le milieu marin demande aux professionnels des compétences de plus en plus pointues dans les secteurs de l'électronique, la microinformatique associant les mesures et tests, les normes, l'environnement marin.

Le futur diplômé pourra exercer ses compétences dans le domaine de l'équipement industriel, l'électronique et les communications, les instruments de précision, la construction et la réparation navale...

Les métiers visés seront l'installation et la maintenance des systèmes électroniques embarqués, l'aide à la conception des dispositifs électroniques utilisés dans le milieu marin et les tests de mesure.

## Objectifs

**La licence correspond à un projet de formation bien défini visant à :**

- Consolider et compléter les compétences technologiques et développer des qualités individuelles (autonomie, initiative, responsabilités, esprit d'analyse et sens critique)
- Développer la capacité à suivre l'évolution technologique de son champ de compétences et à aborder des tâches complexes
- Former des techniciens supérieurs qui seront en mesure d'exercer des responsabilités dans la mise en oeuvre de projets au sein de l'entreprise
- Développer l'aptitude à appréhender tous les aspects techniques d'un projet, prendre en compte les phénomènes et contraintes du milieu marin ainsi que les capacités à coordonner et manager une équipe opérationnelle dans le cadre d'un projet.

## Admission et contenu de la formation

- Candidats titulaires d'un Bac + 2 BTS ou 2 années de BUT de type industriel.
- Durée de formation : 445 heures réparties sur 17 semaines en alternance avec les périodes en entreprise.  
Rythme moyen d'alternance :  
2 semaines en formation suivies de 3 semaines en entreprise

**Durée de  
formation :  
445 heures  
réparties sur  
17 semaines  
en alternance**



### Contacts :

Anne-Laure LARHER  
larher@lacroixrouge-brest.fr  
ou UFR Sciences et Techniques de l'UBO  
<http://formations.univ-brest.fr/recherche/sts/licencepro>  
philippe.talbot@univ-brest

# Licence Professionnelle Maintenance Portuaire et Navale

## BAC +3

La Licence professionnelle MPN vise à former des cadres techniques opérationnels en maintenance des équipements portuaires et aéroportuaires ou en réparation navale et ayant vocation à évoluer vers des postes de chargé d'affaires.

Le programme de cette formation a été établi par les professionnels de ces secteurs d'activités, professionnels qui participent aussi activement aux cours.

## Admission

Cette formation, portée par l'IUT de BREST, en partenariat avec le lycée LA CROIX ROUGE LA SALLE, est soutenue par l'Union des Industries et Métiers de la Métallurgie.

Elle est ouverte aux étudiants titulaires d'un diplôme BAC +2 (BTS Industriels, 2 années de BUT ou L2 Scientifique...) et aux techniciens en activité (formation continue).

## Organisation des études

- D'une durée totale d'une année (début octobre à fin septembre), cette formation comprend 16 semaines de cours sur les sites de l'IUT et de LA CROIX ROUGE LA SALLE qui alternent avec des périodes de plus en plus longues en entreprise permettant l'acquisition des compétences professionnelles.

## Unités d'enseignement :

### UE 1

Harmonisation ; méthodes de maintenance, sécurité, informatique, éléments de technologie, connaissance de l'entreprise.

### UE 2

Management et communication ; législation, organisation portuaire et aéroportuaire, management, anglais, gestion de projet et de contrat, qualité.

### UE 2

Maintenance des installations ; outils de surveillance, G M A O diagnostic-expertise, fiabilité et maintenance.

### UE 4 B

Maîtrise de la réparation navale et des équipements de bord.

### UE 5 B

Technologies portuaires et aéroportuaires.

### UE 56

Projet tutoré ; projet industriel effectué dans le cadre du travail en entreprise et donnant lieu à un mémoire de fin d'études (150 h).

## Nos atouts

- Accompagnement personnalisé de la demande de formation à la recherche d'entreprise
- Salles de formation équipées
- Logiciel (Microsoft 365,...)
- Formation dispensée par des formateurs experts et des intervenants professionnels
- Tutorat individualisé



## Les métiers

- Manager d'un service
- Responsable RH
- Responsable commercial.e ou marketing
- Chargé.e de développement
- Futur.e chef.fe d'entreprise (création ou reprise)

## Contacts :

Anne-Laure LARHER - Tél : 02 98 47 81 00  
larher@lacroixrouge-brest.fr  
CFCA - IUT de Brest- Tél : 02 98 01 61 11  
iutfc@univ-brest.fr



# Venez nous rencontrer aux Portes Ouvvertes



## Nos **Formations** de l'enseignement supérieur



Venez nous rencontrer  
2 rue Mirabeau à Brest (parking sur site)



**Nous contacter :**  
02 98 47 81 00

- [contact@lacroixrouge-brest.fr](mailto:contact@lacroixrouge-brest.fr)
- [jezequelfa@lacroixrouge-brest.fr](mailto:jezequelfa@lacroixrouge-brest.fr)
- Fax : 02 98 47 81 35
- La Croix Rouge La Salle Brest  
2 rue Mirabeau - 29229 Brest  
cedex2
- Rejoignez-nous sur Facebook :  
Groupe Scolaire  
La Croix Rouge La Salle

