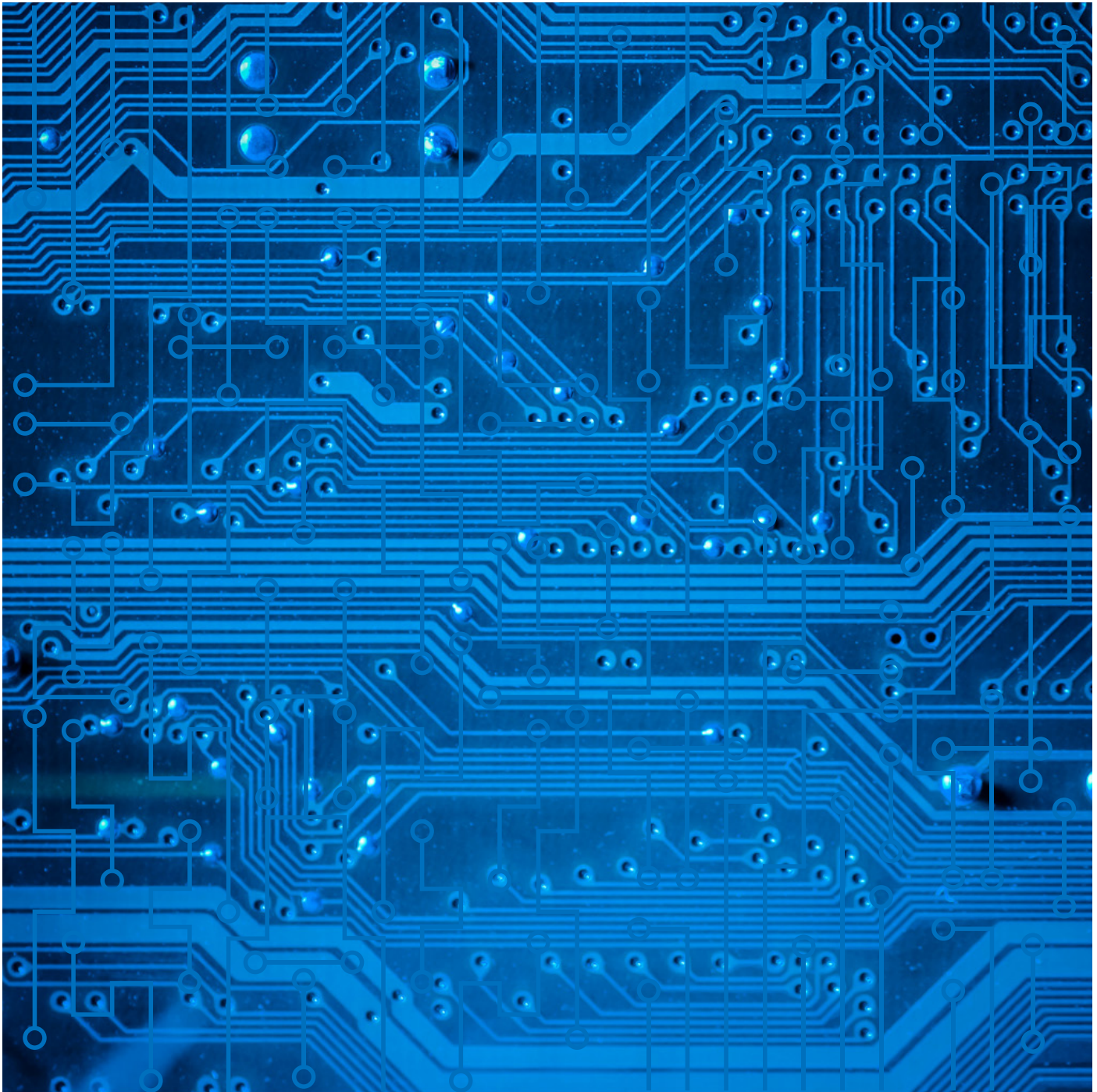


EME

École Modèle d'Électronique



Bac Pro CIEL

Cybersécurité
Informatique et réseaux,
Électronique

Bac STI2D

Sciences et Technologie
de l'industrie et du
Développement durable

BTS CIEL

Cybersécurité
Informatique et réseaux,
Électronique

ENSEIGNEMENT PRIVÉ SOUS CONTRAT D'ASSOCIATION

EME MARSEILLE

LES MÉTIERS DE L'ÉLECTRONIQUE, DE L'INFORMATIQUE ET DU NUMÉRIQUE



En offrant plusieurs points d'entrée à nos élèves, nous pouvons proposer à chacun un parcours de formation de technicien en numérique adapté à ses possibilités et à ses ambitions, débouchant sur un métier ou permettant une poursuite d'études.

L'enseignement que nous dispensons s'adresse en priorité à ceux qui veulent découvrir ou approfondir leurs connaissances techniques et en faire leur métier.

Cependant, il est aussi ouvert à ceux qui, las de l'enseignement général, peuvent espérer trouver dans l'enseignement technique un moyen de mieux vivre leur scolarité.

À l'EME Marseille, les élèves sont encadrés par une équipe pédagogique compétente, attentive et stable, dans un environnement technologique adapté et actuel.

Chacun a la possibilité d'y réussir s'il en manifeste la volonté. L'école est actuellement dirigée par Madame Danièle Roussillon-Sebahoun.

Créée en 1910, l'École Modèle de T.S.F. préparait au Brevet de radiotélégraphiste 1ère et 2ème classe. Ces opérateurs, qui manipulaient en morse, assuraient un service dans la marine marchande et les transmissions militaires. L'utilisation et le développement de l'électronique dans le secteur industriel a rapidement nécessité la mise en place de formations de techniciens.

En 1971, Serge Sebahoun reprit l'École Modèle de T.S.F. qui devint alors l'École Modèle d'Électronique (EME Marseille). Ce nouvel établissement dispense depuis ce jour un enseignement ouvrant aux métiers de techniciens en électronique.



Pour avoir un métier dans le domaine des systèmes numériques :



Vous sortez de 3ème
Vous sortez de Seconde générale
Vous êtes titulaire d'un Bac général



Nous vous proposons une formation adaptée :

Bac PRO CIEL
Bac STI2D (SIN, ITEC, EE)
BTS CIEL (ER et IR, formation en initial ou en alternance)

Bac Pro CIEL

Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique

Les techniciens formés interviendront sur des équipements et des installations interconnectant des matériels électroniques et informatiques, dans les secteurs domestique, professionnels ou industriels.

Types d'intervention :

- Préparation
- Installation
- Mise en service
- Maintenance
- Relation clientèle

Champs d'application :

- Audiovisuel multimédia
- Domotique, alarme, sécurité, incendie
- Cybersécurité
- Télécommunications et réseaux
- Électronique industrielle embarquée

Le baccalauréat professionnel « Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique » (CIEL) est un diplôme de niveau 4 qui a pour objet de former des techniciens capables d'intervenir dans les processus de réalisation et de maintenance de produits électroniques, dans la mise en œuvre de réseaux informatiques, et dans la valorisation de la donnée en intégrant les enjeux de cybersécurité.

3 pôles d'activités sont proposés à l'EME Marseille :

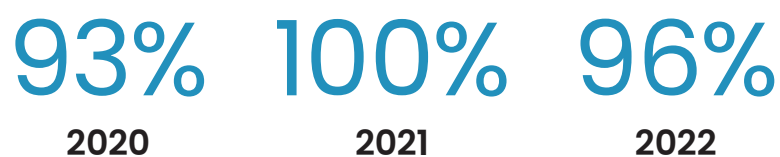
Réalisation et maintenance de produits électroniques

Mise en œuvre de réseaux informatiques

Valorisation de la donnée et cybersécurité

Les compétences professionnelles construites doivent permettre au titulaire de ce diplôme d'évoluer dans des environnements caractéristiques de l'usine 4.0, d'appréhender les technologies matérielles et logicielles des produits, des réseaux intelligents et d'intervenir dans l'exploitation de données.

Taux de réussite :



Les titulaires du Bac Pro CIEL peuvent, après examen de leur dossier, être admis en première année de BTS CIEL.

Bac STI2D – SIN, EE & ITEC

Sciences & Technologies de l'Industrie & du Développement Durable

Ce bac se prépare en deux ans après une Seconde générale.

Bac unique construit avec un socle d'enseignements généraux et un socle d'enseignements technologiques transversaux ; il permet une large ouverture d'études supérieures dans tous les domaines scientifiques et technologiques (Écoles d'ingénieurs, Masters, Licences professionnelles).

Quatre approfondissements permettent de personnaliser l'enseignement technologique en fonction des goûts et aptitudes des élèves :

SIN – Systèmes d'Information et Numérique – Analyse et création de solutions techniques relatives au traitement des flux d'information (voix, données, images).

EE – Énergies et Environnement – Exploration du domaine de l'énergie de sa gestion et de ses impacts sur l'environnement.

ITEC – Innovation Technologiques et Éco conception – Analyse et création de solutions techniques relatives à la structure et à la matière.

AC – Architecture et Construction – Analyse et création de solutions techniques relatives au domaine de la construction dans le respect des contraintes réglementaires, économiques et environnementales.

Ce bac est en phase avec les enjeux de développement d'une énergie propre ainsi que le respect de notre planète.

Taux de réussite :

100%	100%	100%
2020	2021	2022

BTS CIEL

Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique (en initial ou alternance)

Ce diplôme professionnel se prépare en deux ans après un Bac STI2D, un Bac général ou un Bac pro.

Ce diplôme de Technicien Supérieur « Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique » est un diplôme de niveau 5 qui vise à donner une qualification spécialisée dans deux domaines :

- **L'Informatique et Réseaux** (option A : IR)

Vous serez capable de former à l'étude, concevoir, exploiter des réseaux informatiques, valoriser des bases de données ainsi que la cybersécurité.

- **L'Électronique et Réseaux** (option B : ER)

Vous serez capable de former à l'étude, de concevoir, de produire, d'intégrer et de maintenir des produits électroniques, ainsi que de mettre en œuvre des réseaux informatiques.

Le ou la titulaire du BTS « Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique » s'insère dans des entreprises de tailles variables allant de très petites entreprises (TPE) aux grandes entreprises en passant par les start-ups. Les principaux secteurs d'activités économiques concernés sont :

- L'industrie 4.0 et 5.0, l'Internet des objets (IoT)
- Les télécommunications, le multimédia
- La cybersécurité
- La santé, le médical, la télémédecine
- L'informatique industrielle
- L'aéronautique, la défense, l'espace
- Le commerce des matériels électroniques et numériques

Les titulaires du BTS CIEL peuvent prétendre poursuivre des études supérieures si leur dossier scolaire et leurs résultats montrent qu'ils en ont le potentiel.

Environ 40% de nos anciens élèves, sortis de ces dernières années, ont continué leurs études. Les possibilités offertes sont les suivantes : licences professionnelles, classes de post BTS, préparation aux grandes écoles et écoles d'ingénieurs.

Taux de réussite :

89%

2020

90%

2021

85%

2022

Renseignements pratiques

Notre établissement est sous contrat d'association avec l'État, il est subventionné par l'État et par le Conseil Régional.

Bourses : Les élèves sont habilités à percevoir des bourses nationales (bourses d'enseignement supérieur pour les BTS).

Inscriptions : Le registre est ouvert en février. L'inscription ne devenant définitive qu'à la vue des résultats scolaires de fin d'année.

Cantine : Nos élèves sont externes ou demi-pensionnaires

Horaires : Les cours ont lieu du lundi matin au vendredi soir de 8 h à 11 h 45 et de 13 h à 17 h 45.

Accès : Lignes de bus 15, 40 et gare Saint-Marcel.

Participation des familles :

Frais d'inscription : 70 € / an

Seconde Bac pro TNE : 1 215 € / an

Première Bac pro S.N./CIEL : 1 152 € / an

Terminale Bac pro S.N./CIEL : 1 194 € / an

Première Bac STI2D : 1 170 € / an

Terminale Bac STI2D : 1 164 € / an

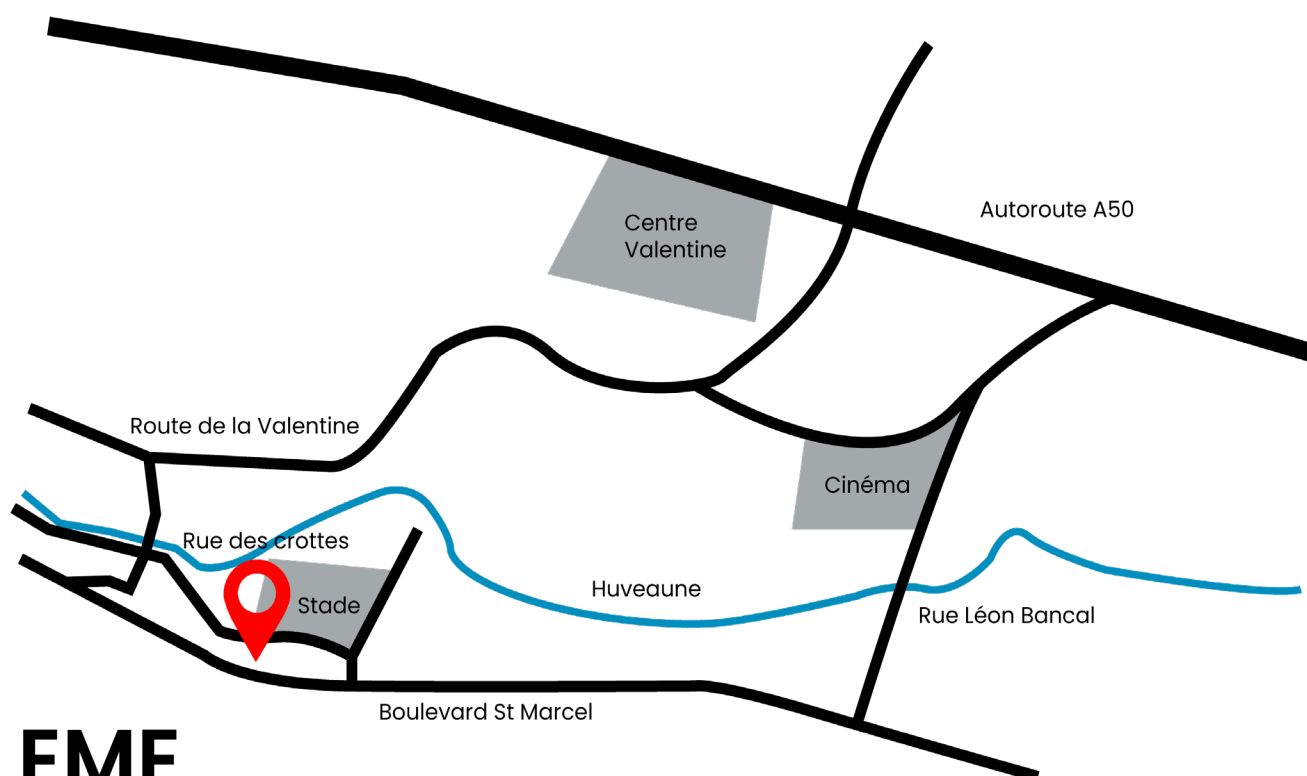
BTS CIEL Première année : 1 218 € / an

BTS S.N./CIEL Deuxième année : 1 260 € / an

Cantine (entrée, plat, dessert et boisson) : 8 €

Plan d'accès

Pour tout renseignement complémentaire, nous téléphoner, nous écrire, nous renvoyer le formulaire complété de pré inscription ou visiter notre site internet : eme.enseignement.fr



EME

École Modèle d'Électronique

233 Bd St Marcel
13011 Marseille

EME_____

École Modèle d'Électronique

233 Bd St Marcel
13011 Marseille



Tél. : 04 91 44 65 37
Fax : 04 91 89 23 82
contact@eme-enseignement.fr
eme-enseignement.fr