



Ecole Modèle d'Électronique

233, Bd de St-Marcel 13396 MARSEILLE CEDEX 11
Tél. : 04 91 44 65 37 - Fax: 04 91 89 23 82

www.eme-enseignement.fr

Bac Pro SEN, Bac STI2D et BTS SE

Lycée Professionnel & Technologique - Enseignement Technique Privé sous contrat d'association.

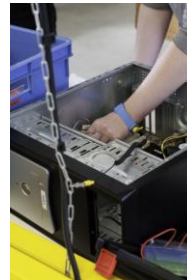
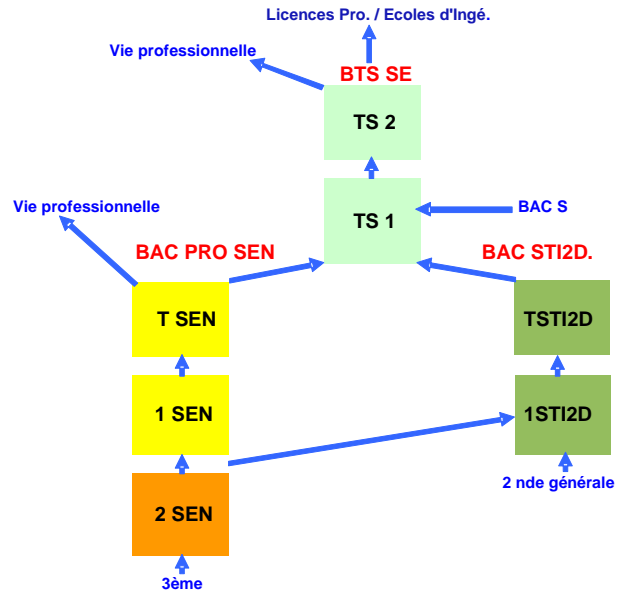
Vous voulez faire de l'électronique votre métier :

- vous sortez de 3^{ème}
- vous sortez de Seconde générale.
- vous possédez un B.E.P ou un Bac Pro industriel.
- vous êtes titulaire d'un Bac scientifique ou technologique.

Nous avons pour vous, une formation adaptée :

- Bac professionnel Systèmes Electroniques Numériques (SE.N.).
- Bac STI2D option SIN et EE
- BTS Systèmes Électroniques (SE).

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

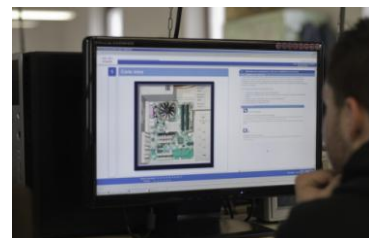
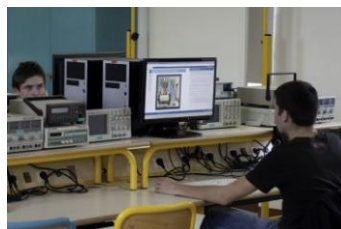
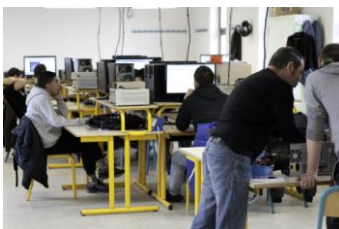


L'enseignement que nous dispensons s'adresse en priorité à ceux qui veulent découvrir ou approfondir leur connaissance de l'électronique et en faire leur métier. Cependant il est aussi ouvert à ceux qui, las de l'enseignement général, peuvent espérer trouver dans l'enseignement technique un moyen de mieux vivre leur scolarité et de la rentabiliser plus sûrement.

A l'E.M.E., 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'Ecole Modèle de T.S.F. préparait au Brevet de radiotélégraphiste 1^{ère} et 2^{ème} 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 nécessité la mise en place de formations de techniciens. En 1971, Serge Sebahoun reprend l'Ecole Modèle de TSF qui devient alors l'École Modèle d'Électronique (E.M.E.). Ce nouvel établissement dispense depuis ce jour un enseignement ouvrant aux métiers de techniciens en électronique.





Ecole Modèle d'Electronique

233, Bd de St-Marcel 13396 MARSEILLE CEDEX 11

Tél. :04 91 44 65 37-Fax: 04 91 89 23 82

www.eme-enseignement.fr

BAC Pro SEN Systèmes Electroniques Numériques



Ce diplôme professionnel se prépare en 3 ans après la classe de 3^{ème}.

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

Types d'interventions :

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

Champs d'applications:

- alarme, sécurité, incendie ;
- audiovisuel multimédia ;
- électrodomestique ;
- télécommunications et réseaux ;
- électronique industrielle embarquée.

Les élèves pourront approfondir l'un de ces cinq champs d'applications, l'EME leur propose de choisir parmi les deux suivants :

- **audiovisuel multimédia** (Réception TV, traitements audio vidéo grand public : télévisions, lecteurs/enregistreurs de DVD, ordinateurs multimédia, caméscopes...)
- **électronique industrielle embarquée** (Objets autonomes et communicants : GPS, Systèmes de téléphonie mobile...)

Les techniciens ainsi formés, pourront travailler dans le service après-vente d'une grande surface commerciale, dans une entreprise spécialisée ou chez un installateur d'équipements.

Taux de réussites à l'examen :

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
| 93% | 75% | 81% | 86% | 79% | 85% | 85% | 100% | 93% | 87% | 100% | 93% | 81% | 88% |

Les titulaires du BAC Pro peuvent après examen de leur dossier être admis en première année de BTS Systèmes Electroniques.



Ecole Modèle d'Electronique

233, Bd de St-Marcel 13396 MARSEILLE CEDEX 11
Tél. :04 91 44 65 37 - Fax: 04 91 89 23 82

www.eme-enseignement.fr



BTS SE

Systemes Electroniques

Ce diplôme professionnel se prépare en deux ans après un Bac STI, Bac S ou un Bac Pro SEN.

L'objectif de cette formation est de préparer les techniciens supérieurs en électronique pour l'industrie.

Le Ministère de l'Éducation Nationale, après enquête auprès des représentants de la profession, a rassemblé dans le document intitulé « Référentiel des activités professionnelles » l'ensemble des fonctions et des activités confiées aux titulaires du BTS SE. A partir de ce référentiel, ont été dégagés les compétences et les savoir-faire indispensables aux techniciens.

L'enseignement dispensé étant de niveau supérieur, des connaissances solides en électronique et physique sont nécessaires. Il est également souhaitable que tous les candidats aient en outre un bon niveau en enseignement général (Anglais obligatoire).

Le BTS est un diplôme professionnel qui permet à beaucoup de trouver rapidement un premier emploi. Le technicien interviendra pour l'installation, la mise en service et la maintenance des systèmes électroniques.

Notre formation prend appui sur des systèmes appartenant aux domaines :

- Télécommunications et réseaux téléphoniques ;
- Informatique, télématique et bureautique ;
- Multimédia : son, image et radiodiffusion ;
- Electronique médicale.

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

Environ 20% de nos anciens élèves, sortis ces dernières années ont continué leurs études. Les possibilités offertes sont les suivantes :

- Licences professionnelles.
- Classes de post BTS.
- Préparation aux grandes écoles.
- Ecoles d'ingénieurs.

Taux de réussites à l'examen :

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
| 65% | 41% | 42% | 60% | 62% | 92% | 73% | 77% | 80% | 77% | 95% | 79% | 57% | 86% |



Ecole Modèle d'Electronique

233, Bd de St-Marcel 13396 MARSEILLE CEDEX 11
Tél. :04 91 44 65 37 - Fax: 04 91 89 23 82

www.eme-enseignement.fr

Bac STI2D - SIN & EE

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, un socle d'enseignements technologiques transversaux permettant une large ouverture d'études supérieures dans tous les domaines scientifiques et technologiques (Ecoles d'ingénieurs, Master, Licence professionnelle)

Quatre approfondissements permettant 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, image).

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

ITEC - Innovation Technologique et Eco 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 durable du XXIème siècle.

Taux de réussites à l'examen :

| 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 85% | 91% | 64% | 80% | 88% | 86% | 89% | 85% | 95% | 94% | 68% | 73% | 76% | 67% |