

Conditions d'accès **BTS CIEL**

Être titulaire d'un **Baccalauréat** :
STI2D
Général
Professionnel SN
Professionnel CIEL.
Professionnel MELEC



+ vous souhaitez poursuivre vos études dans le domaine de l'**électronique numérique**, de l'**informatique**, et des **réseaux de communication**.

+ vous voulez développer vos compétences pour installer, configurer, mettre en service, dépanner, améliorer, créer, intervenir sur des systèmes numériques.

+ vous souhaitez évoluer en équipe.

+ vous êtes disposés à vous investir pour réussir!



Inscriptions

• De janvier à mars
sur <http://www.admission-postbac.fr/>

Transports

- Train: http://www.ter-sncf.com/Region/haute_normandie/gare/LE%20HAVRE.aspx
- Car : <http://www.seinemaritime.net/nos-actions/transport/se-deplacer-en-seine-maritime/nos-lignes.html>
- Bus, Tramway, LER,... : <http://www.transports-lia.fr/>

A proximité de la gare routière, de la gare SNCF, et du tramway :



Lycée Jules SIEGFRIED
BP 237
1 rue Dumé d'Aplemont
76 054 LE HAVRE

☎ **02 35 41 31 32**

<http://lycees.ac-rouen.fr/siegfried/>

Pour tous renseignements , contactez:

- Les professeurs de Sciences et Techniques Industrielles

M. DELETTRE xavier.delettre@ac-normandie.fr
M. POILVERT franck.poilvert@ac-normandie.fr
M. SOUDAY alain.souday@ac-normandie.fr

- Le professeur de Physique Appliquée

M. VALLIN bruno.vallin@ac-normandie.fr

BTS CIEL

Cybersécurité, Informatique et réseau, Électronique

(Succède au **BTS Systèmes Numériques**)



Mini Stages « Découverte » possibles sur demande

**Journée « Portes
Ouvertes »
Le 4 Mars 2023 9h à 12h**

Vos centres d'intérêts

- Analyser, concevoir, réaliser et maintenir des cartes électroniques intégrant de l'informatique industrielle,
- Organiser, installer, valider, exploiter et maintenir un réseau informatique,

→ Ce BTS répond à vos attentes !



Les objectifs du BTS CIEL

Cette nouvelle offre de formation, soutenue par les professionnels du secteur, répond à de multiples enjeux liés aux transitions numérique et énergétique, ainsi qu'aux impératifs de souveraineté industrielle :

- Déploiement de l'industrie 4.0, objets connectés, smart city ;
- Accompagnement de la réindustrialisation de la filière électronique française ;
- Développement de compétences en cybersécurité des infrastructures ;
- Développement de compétences en codage ;
- Et contribution à la loi du 10/02/2020 relative à la lutte contre le gaspillage et au développement de l'économie circulaire.

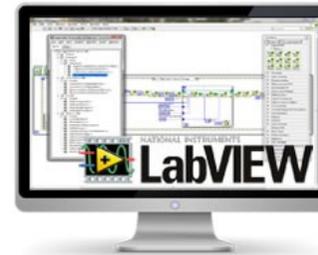
Rythme de la formation

- Horaire hebdomadaire du lundi au vendredi :

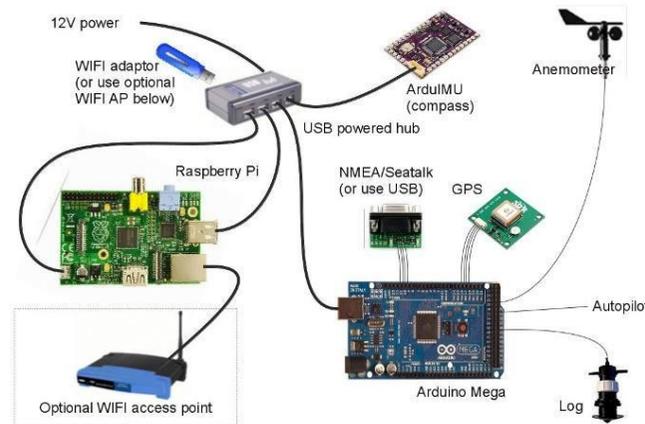
Disciplines	1ère année	2ème année
Enseignement Technique de Spécialité (Intégrant la physique appliquée et les co-enseignements)	20h	22h
Anglais	2h	2h
Culture générale, Expression	3h	3h
Mathématiques	2h	2h
Accompagnement personnalisé	3h	1h

→ 30h /semaine

- L'enseignement Technique est conduit en grande partie sous forme de **travaux pratiques**, où la programmation de solutions électroniques numériques y est développée.



- **Installation, configuration, mise en œuvre, maintenance** de systèmes numériques communicants.



- **Stage de 6 semaines en entreprise :**
En fin de première année, cette opportunité vous permet d'enrichir votre Curriculum Vitae d'une expérience professionnelle, dans l'entreprise de votre choix !

- En 2ème année, un **projet technique** répondant à un besoin industriel est conduit en équipe de 3 ou 4 étudiants. La construction électronique et la programmation occupe une part importante de cette réalisation.



Les atouts de la formation

- Formation en **2 ans**
- **Diplôme national** reconnu par les entreprises
- Contrôles en Cours de Formation
- Groupe limité à **15 étudiants**
- Suivi personnalisé des étudiants
- Équipe pédagogique adaptée

Poursuite d'études

Sur dossier et lettre de motivation :

- **Licences Professionnelles** spécialisées (BUT 2eme et 3eme année):

- Transports (ferroviaire, maritime, aviation, secteur automobile)
- Réseaux et télécommunications,
- domotique,
- Aide contre le handicap,
- Électronique médicale, etc...

- **Classe préparatoire ATS pour intégrer des Écoles d'Ingénieurs.**