

BTS

SCSE

PÔLE SUP'

SAINTE CROIX - SAINT EUVERTE

ORLEANS

Lycée des métiers
Label
2018 - 2023



Brevet de Technicien Supérieur

Techniques Physiques pour l'Industrie et le Laboratoire

TPIL

MESURE PHYSIQUE

L'option « Ingé » vous permet d'intégrer une école d'ingénieur

PASS

Ingé

PASS

Emploi

Description de la filière

Vous voulez pratiquer la physique en laboratoire,
Vous souhaitez construire un parcours par étapes qui peut vous permettre d'intégrer une école d'ingénieur.

Avec le BTS TPIL, vous serez capable :
de concevoir et mettre en œuvre une chaîne de mesure adaptée à un usage particulier,
d'analyser des anomalies de fonctionnement d'un système, de contrôler et d'étalonner des systèmes de mesure.

Vous développerez ces compétences lors de vos projets d'études et des périodes de formation en entreprise.

Profil

- Vous êtes en terminale S, STL, STI2D ou en terminale professionnelle industrielle.
- Vous vous intéressez aux sciences et aux mesures physiques.
- Vous êtes autonome dans votre travail

ETUDIER



VIVRE AU LYCÉE



PARTENARIATS



Les métiers

- Ingénieur en électronique, optique, optronique...
- Technicien supérieur en métrologie dans des domaines tels que l'environnement et le développement durable, le biomédical, l'armement, l'aéronautique, le nucléaire...

Après le BTS

- Poursuivre ses études en licence professionnelle, en école d'ingénieur avec nos partenaires



- S'insérer dans le monde professionnel : le BTS s'inscrit dans le cadre Européen des diplômes LMD. Le titulaire d'un BTS obtient un crédit de 120 ECTS.



Enseignement professionnel :	20,5 h
Electricité-Electronique	9 h
Mécanique - thermodynamique	5 h
Optique	5 h
Chimie	1,5 h
Enseignement général	10,5 h
Culture générale et expression	2 h
Anglais	2 h
Mathématiques	3,5 h
Informatique	2 h
Economie et communication	1 h
TOTAL	31h

Nos +

Un accompagnement personnalisé tout au long du parcours de formation.
Des plateaux techniques agréables et bien équipés facilitant la réalisation des TP.
Option Ingé qui facilite l'entrée en école d'ingénieur.

Les Périodes de Formation en Entreprise

La durée totale de formation en entreprise est de **16 semaines en fin de première année.**

Le stage obligatoire permet de mettre en œuvre des opérations de mesure et de développer des outils analyse.

Option Ingé* : complément de formation qui comporte 3 modules (1h30 de mathématiques, 1h30 de physiques et 1h d'anglais)

* Coût supplémentaire à ajouter à la formation de base

Un pôle d'enseignement supérieur d'excellence

Notre projet

Construire ensemble un parcours professionnel qui prend du sens sur le chemin de la vie.

Notre mission éducative se fonde sur les valeurs de notre projet :

Porter une attention à chacun, faire confiance, accompagner, faire grandir pour réussir.

RESTAURATION

Sur place en réservation

INTERNAT

Garçon site LDM
Fille site LEGT

HORAIRES

8 h 00
17 h 40
Entrée par le
9 Bld St Euverte

SITUATION

- Gare à
15 min à pied
- Ligne de bus
à proximité

Modalités d'inscription :



Pour vous inscrire, vous devez vous enregistrer sur le site unique www.parcoursup.fr et saisir vos vœux entre la mi-janvier et la mi-mars.

Un entretien peut vous être proposé avant la phase d'admission.



Si vous recevez notre proposition, n'hésitez pas à dire OUI !



SAINTE CROIX
SAINT EUVERTE



Téléphone : 02 38 52 27 00
Mail : sup@scse.fr
www.sup-scse.fr

Département d'enseignement supérieur
Sainte Croix – Saint Euverte
28 rue de l'ételon
45043 Orléans Cedex 1