

## Informations pratiques

**Du 01/9/2022 au 30/6/2023**

- en centre : indéfinie heures
- en entreprise : indéfinie heures
- 1 an temps plein
- Temps plein
- Cours de jour

**Formation entièrement présentielle**

**Réunions d'information collective**  
Non renseigné

**Portes ouvertes**  
Non renseigné

**Inscriptions**  
Fermé

**Pré-requis**  
Niveau d'entrée : Niveau inconnu

**Financements possibles**

- État

### Lycée polyvalent Nicolas Appert

24 avenue de la Cholière

44700 Orvault

02-51-78-22-00

[ce.0442094m@ac-nantes.fr](mailto:ce.0442094m@ac-nantes.fr)

<http://appert.e-lyco.fr/>

Statut: Public

### Lieu de la formation

Lycée polyvalent Nicolas Appert

24 avenue de la Cholière 44700

Orvault

02-51-78-22-00

[ce.0442094m@ac-nantes.fr](mailto:ce.0442094m@ac-nantes.fr)

## Objectif Général

Indéterminé

## Objectifs

La série sciences et technologies de l'industrie et du développement durable (STI2D) développe des compétences pour toutes celles et tous ceux qui veulent imaginer, créer, concevoir et réaliser les produits de demain. En STI2D les élèves apprennent à quels besoins, quels usages répond la création de produits. Ils acquièrent les connaissances visant à comprendre leur fonctionnement, leur évolution, les contraintes et normes techniques, environnementales. Le programme de formation comprend des enseignements théoriques, abstraits sur l'analyse de produits fabriqués et la pratique d'activités concrètes intégrant expérimentations, simulations, conceptions de nouveaux produits. La réalisation et l'expérimentation d'un prototype ou d'une maquette sont des éléments déterminants du programme. La classe de première STI2D comporte (horaire hebdomadaire) : des enseignements communs à toutes les séries : français (3h), histoire-géographie (1h30), langue vivante A et langue vivante B étrangère ou régionale (4h), éducation physique et sportive (2h), mathématique (3h), enseignement moral et civique (18 h par an) ; trois enseignements de spécialité : physique - chimie et mathématiques ; innovation technologique ; ingénierie et développement durable ; des enseignements optionnels (3h) : arts (arts plastiques, cinéma-audiovisuel, danse, histoire des arts, musique ou théâtre), éducation physique et sportive, langues des signes, atelier artistique (72h annuelles). Les élèves bénéficient d'un accompagnement personnalisé et d'un accompagnement pour le choix d'orientation (54 h à titre indicatif selon les besoins de l'élève et les modalités mises en place dans l'établissement).

## Résultats attendus

[voir la fiche sur le site de l'ONISEP](#)

## Niveau d'entrée

Niveau inconnu

## Organisation pédagogique

- > Modalité d'enseignement :
- Formation entièrement présentielle

## En savoir plus

Source : Onisep traitée par le Cariforef - 137367 - Code établissement : 40140

# CHOISIR MON MÉTIER, BONJOUR

Et vous êtes déjà **sur la bonne voix !**

La plateforme téléphonique d'information  
sur la formation professionnelle et l'apprentissage  
en Pays de la Loire.



*Des chargé.e.s  
d'information  
à votre écoute*

**0 800 200 303**

**Service & appel  
gratuits**