INSTITUT SAINT-JOSEPH QUALIFIANT

INSTITUT SAINT-JOSEPH CINEY

3TQ TECHNIQUES SCIENCES

DEGRE

2e degré Technique de Qualification

CONDITIONS D'ACCES

CE1D

GRILLE HORAIRE

Formation Commune	**3e**
Religion catholique	2h
Français	4h
Education physique	2h
Formation hist./géo	2h
Mathématique	4h
Langue moderne	3h
Total	17h
Options de base groupées	
Biologie appliquée	5h
Chimie appliquée	6h
Physique appliquée	5h
Total	16h
Total général	**33h**

DESCRIPTION DE LA FORMATION

Cette formation présente un caractère pratique prononcé avec les objectifs suivants :

- Faire découvrir la complémentarité des sciences et des techniques ;
- Montrer que le développement des sciences est conditionné par la mise au point préalable de dispositifs techniques et de nouveaux matériaux ;
- Faire découvrir l'importance de s'initier au maniement de l'outil avant de l'utiliser de manière productive ;
- Entrainer l'élève à réaliser des mesures aussi précises que le permettent les appareils utilisés et à se rendre compte des limites d'un appareil de mesure.

OBJECTIFS GENERAUX

En fin de degré, l'élève se rend compte que l'habileté manuelle, la dextérité et l'acquisition de réflexes de sécurité dans la pratique de laboratoires représentent un objectif prioritaire. Les thèmes abordés permettent de pratiquer très souvent une démarche scientifique expérimentale.

CERTIFICATS OBTENUS

- 4e PEQ
- Technicien (ne) chimiste (organisée à l'ISJ)

- *Technicien (ne) des industries agro-alimentaires*
- *Technicien (ne) en agro-équipement*
- *Opticien (ne)*
- *Prothésiste dentaire*
- *Opérateur (trice) de production des industries agro-alimentaires.*