

# PROGRAMME DE TECHNOLOGIE EN 3°

**La technologie est un ensemble de savoirs et de pratiques fondés sur des principes scientifiques.** La technologie va te permettre de comprendre le monde des **objets techniques** qui nous entourent pour répondre à des besoins précis et élargir **ta culture générale**.

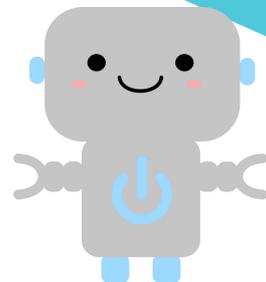
Au cycle 4, l'enseignement de technologie privilégie l'étude des objets techniques ancrés dans leur réalité sociale. Les objets et services étudiés sont issus de domaines variés, comme tu as pu le voir les années précédentes.

Nous travaillerons en 3° dans le domaine de la **Robotique**

Le cycle 4 en technologie s'organise autour de trois grandes thématiques :

- **Le design, l'innovation, la créativité**
- **Les objets techniques, les services et les changements induits dans la société**
- **La modélisation et la simulation des objets techniques**

Et d'un Enseignement « **Informatique et Programmation** »



Les différents travaux permettront de mettre en œuvre la **démarche d'investigation**.

L'usage de l'ordinateur sera vraiment présent dans toutes les activités proposées permettant ainsi d'acquérir les compétences nécessaires pour valider la **CERTIFICATION PIX** importante avant l'entrée en Lycée.



## Rappel du déroulement des séances :

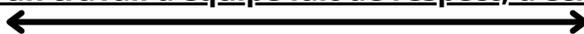
La classe de technologie est très souvent organisée en **groupes de travail**. Il y aura des moments de travail collectif, des moments de travail en groupe et des moments de travail individuel.

Il est nécessaire d'écouter aussi bien le professeur que ses camarades.

**Être à l'écoute du professeur**, c'est déjà étudier tes leçons, c'est rechercher les réponses aux questions qu'il pose, respecter toutes les consignes qu'il donne. Et si tu n'as pas compris, c'est lui demander de répéter ou expliquer encore. Mais c'est aussi être capable de répéter la phrase qui vient d'être dite.

**Être à l'écoute de ses camarades**, c'est être capable de répéter la phrase que vient de dire le camarade, répondre à sa question, corriger ses erreurs, ses oublis. C'est exprimer aimablement son désaccord et l'expliquer, mais c'est souvent aider les autres lors du travail en groupe. C'est surtout assurer sa part de travail dans le groupe.

## Le travail de groupe est un travail d'équipe fait de respect, d'échange et de communication.



### LE CONTRAT

Les classes de technologie sont équipées d'outils et de machines communs à tous.

A fin de conserver ce matériel et de travailler dans les meilleures conditions possibles, je m'engage :



#### Matériel :

1. À APPORTER tout mon matériel. Tout oubli sera sanctionné.
2. À APPORTER mon carnet de correspondance à chaque cours.



#### En entrant dans la classe :

3. À me RANGER dans le calme avant d'entrer.
4. À ENTRER dans la classe sans se bousculer et en silence.
5. À JETER mon chewing-gum ou autre chose se trouvant dans ma bouche dans la poubelle.
6. À AVOIR une tenue correcte et adaptée.
7. À ATTENDRE que le professeur me donne l'autorisation de m'asseoir



#### Pendant la classe :

8. À NE PAS COURIR dans la classe.
9. À M'INSTALLER et SORTIR mes affaires sans faire de bruit

10. À NE PAS ME DÉPLACER sans y avoir été autorisé.
11. À RESPECTER le silence, lorsque le professeur ou un élève s'adresse à la classe.
12. À DEMANDER la parole en levant la main.
13. À NE PAS ME SERVIR du matériel sans autorisation
14. À REMETTRE les outils à leur place après utilisation.
15. À RESPECTER les règles de sécurité devant un poste de travail.
16. À NE PAS détériorer le matériel, ni la salle de classe



#### En sortant de la classe :

17. À RANGER tout le matériel utilisé sur mon poste de travail quand le professeur me le demande.
18. À ATTENDRE que le professeur ait terminé son cours ET qu'il me donne l'autorisation de ranger mes affaires et de sortir, en silence, après avoir rangé ma chaise.
19. À METTRE les papiers dans les corbeilles de la salle.

