

PLANNING FABLAB JEUNES 2025-2026

SESSION	DATE	ACTIVITE	COMPETENCES
1	SEPTEMBRE	SAPIN/ETOILE ILLUMINE	Schéma électrique Modéliser un objet sur Thinkercard Souder Préparer /utiliser correctement l'imprimante 3D Réaliser une Impression 3D Utiliser du petit outillage
2	OCTOBRE		
3	NOVEMBRE		
4	DECEMBRE	Programmation Arduino	Schéma électrique Programmation Arduino pour faire fonctionner différents composants (LED, Moteur, capteurs...)
5	JANVIER		
6	FEVRIER	Pilotage Mbot	Programmation scratch. Faire bouger un robot selon des consignes
7	MARS	Modélisation objet imposé	Respecter un cahier des charges. Modéliser un objet sur Thinkercard Réaliser une Impression 3D
8	AVRIL		
9	MAI	Création d'un porte clef	Modélisation Préparer et utiliser la découpeuse laser Utiliser du petit outillage
10	JUIN	Créer un jeu video	Programmation d'un jeu vidéo sur scratch

PLANNING FABLAB JEUNES 2025-2026 **Propositions de modifications (GL)**

SESSION	DATE	ACTIVITE	COMPETENCES
1	SEPTEMBRE	SAPIN/ETOILE ILLUMINE <b>/Objets en lien avec le thème Coupe de France Robotique</b>	Schéma électrique Modéliser un objet sur Thinkercard Souder Préparer /utiliser <b>correctement</b> l'imprimante 3D. /Réaliser une Impression 3D Utiliser du petit outillage( <b>Marteau, scie, perceuse,fer à souder, pinces ,multimètre...</b> )
2	OCTOBRE		
3	NOVEMBRE		
4	DECEMBRE	Programmation Arduino/ <b>Mblock5</b>	, Schéma électrique Programmation Arduino pour faire fonctionner différents composants (LED, Moteur, capteurs...)
5	JANVIER		
6	FÉVRIER	Pilotage Mbot	Programmation scratch. Faire bouger un robot selon des consignes
<b>7</b>	<b>MARS</b>	<b>Pilotage Mbot</b>	<b>Programmation scratch. Faire bouger un robot selon des consignes</b>
8	AVRIL	Modélisation objet imposé	Respecter un cahier des charges Modéliser un objet sur Thinkercad Réaliser une Impression 3D
9	MAI	Création d'un porte clef	Modélisation Préparer et utiliser la découpeuse laser Utiliser du petit outillage
10	JUIN	Créer un jeu video	Programmation d'un jeu vidéo sur scratch