
Accueil stages découverte (niveau 3eme)

Process d'Intégration à l'Open factory Unit (PIOU)

Ce planning vient en complément de la page :

<https://ubopenfactory.univ-brest.fr/Les-activites/Offres-de-stage/Stages-pour-collegiens>

Journée 1 : Makey-makey + Découpe laser

- 9h - 10h CÂBLAGE D'UN MAKEY-MAKEY
Faire de la musique avec différents objets trouvés dans le FabLab.
- 10h - 10h15 Pause
- 10h15-12h Suite CÂBLAGE D'UN MAKEY-MAKEY
- 12h - 13h Pause déjeuner
- 13h - 15h DÉCOUPE LASER D'UN POT À CRAYON
Customisation d'un plan de découpe pour un pot à crayons. Le but est de rajouter une image vectoriel, du texte, ... sur le pot à crayon et d'en faire un objet souvenir.
Découverte du logiciel inkscape.
Découverte des outils numériques + vectorisation d'images.
- 15h - 15h15 Pause
- 15h15 - 17h Suite DÉCOUPE LASER D'UN POT À CRAYON

Journée 2 : Découpe laser + Impression 3D

- 9h - 10h CUSTOMISATION D'UN BOITIER POUR LE MAKEY MAKEY
à l'aide boitier dans lequel on puisse mettre le Makey Makey.
- 10h - 10h15 Pause
- 10h15-12h Suite CUSTOMISATION D'UN BOITIER POUR LE MAKEY MAKEY
- 12h - 13h Pause déjeuner
- 13h - 15h IMPRESSION 3D
Imprimer un objet récupéré dans une bibliothèque en ligne.
- 15h - 15h15 Pause
- 15h15 - 17h Suite Impression 3D

Journée 3 : Découpe vinyle + Découpe laser

- 9h - 10h DÉCOUVERTE DE LA DÉCOUPEUSE VINYLE
Conception et réalisation d'autocollants
- 10h - 10h15 Pause
- 10h15-12h Suite DÉCOUVERTE DE LA DÉCOUPEUSE VINYLE
- 12h - 13h Pause déjeuner
- 13h - 15h Suite CUSTOMISATION D'UN BOITIER POUR LE MAKEY MAKEY
- 15h - 15h15 Pause
- 15h15 - 17h Suite CUSTOMISATION D'UN BOITIER POUR LE MAKEY MAKEY